

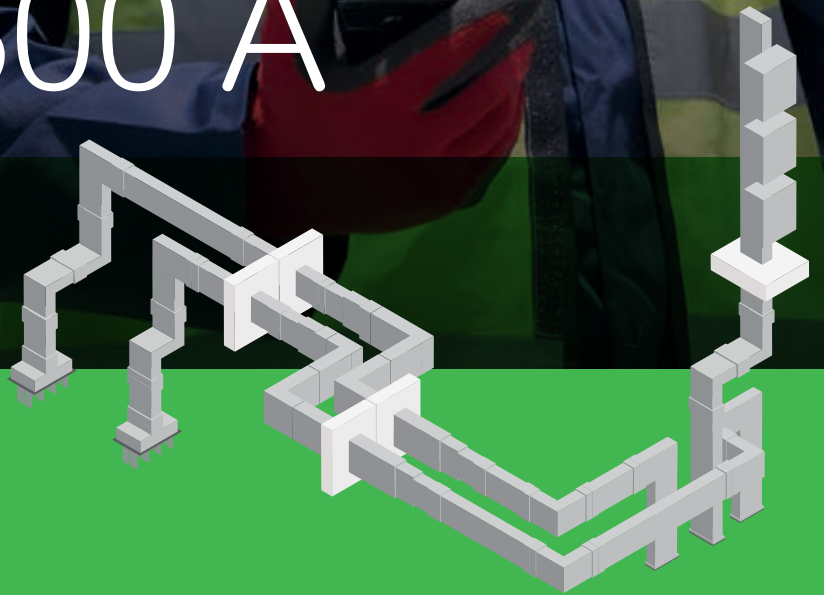
Life Is On

Schneider
Electric

Canalis KR 800 - 6300 A

Katalóg

Prefabrikovaný živcový
prípojnicový systém IP68



schneider-electric.sk



Green Premium™

Prináša maximálne ekologické produkty do priemyslu



Green Premium™ Product

Green Premium je jedinečná značka, ktorá vám umožňuje efektívne vyvíjať a presadzovať politiku životného prostredia a súčasne zachovávať efektivitu vášho podnikania. Táto eko-značka vám garantuje zhodu s najaktuálnejšími ekologickými predpismi, ale znamená ešte viac.

Viac ako 75% produktov vyrobených v Schneider Electric je označených týmto ekologickým značením Green Premium



Zistite, čo rozumieme pod pojmom zelená

Overte vaše produkty!

Schneider Electric Green Premium je eko-značka, ktorá garantuje úplnosť, transparentnosť a spoľahlivosť poskytovaných informácií týkajúcich sa ekologických dopadov produktov:

RoHS

Produkty Schneider Electric vyhovujú požiadavkám RoHS na celom svete, vrátane produktov na ktoré sa tieto požiadavky nevzťahujú. Prehlásenia o zhode sú k dispozícii pre produkty ktoré spĺňajú kritériá tejto Európskej legislatívy, čo v konečnom dôsledku znamená eliminovanie nebezpečných látok.

REACH

Produkty Schneider Electric plnia striktné požiadavky smernice REACH na celosvetovej úrovni. K týmto produktom zverejňujeme komplexné informácie týkajúce prítomnosti látok SVHC (Substances of Very High Concern) vo všetkých týchto produktoch.

PEP: Product Environmental Profile

Schneider Electric zverejňuje najkomplexnejší súbor údajov o životnom prostredí, vrátane uhlíkovej stopy a údajov o spotrebe energie každej časti z životného cyklu všetkých svojich produktov. Všetko v súlade s programom ecopassport PEP podľa ISO 14025. PEP je mimoriadne dôležitý pre monitorovanie a riadenie úspory energie a / alebo zníženie emisií uhlíka.

EoLI: End of Life Instructions

K dispozícii kliknutím na tlačidlo tieto informácie poskytujú:

- Úroveň recyklovateľnosti produktov Schneider Electric.
- Pokyny pre zníženie ohrozenia osôb pri demontáži produktov a pred procesom recyklácie.
- Identifikácia častí pred recykláciu a separovaním s cieľom znížiť rizika na životné prostredie / nekompatibilita so štandardným procesom recyklácie.

Úvod	4
Canalis KR je súčasťou komplexného vysoko výkonného riešenia	5
Canalis KR a KT, dva piliere komplexného riešenia	6
Prehľad ponuky Canalis	8
Canalis KR, prezentácia výhod	12
Canalis KR, adaptovaný pre všetky typy budov	13
Canalis nástroje a služby	15
Všeobecný popis	18
Diely systému	19

Katalógové čísla a rozmery	25
Kódovanie katalógových čísel	25
Rovné diely vedenia	26
Spojovacie bloky	27
Zmena smeru	29
Viacnásobná zmena smeru	31
Prídavné rovné komponenty	33
Napájacie diely	35
Protipožiariarne diely	49
Ostatné diely vedenia	51
Držiaky	53
Ochranné príruby a kryty	57
Príslušenstvo pre pripojenie	64
Veľkosť a počet pripojovacích dielov	67

Návrh	68
Charakteristiky	68
Výber správneho produktu	70
Výpočet nominálneho prúdu (In) a aplikovanie koeficientov	72
Výber a overenie nominálneho výkonu pripojnicového systému	73
Balenie, manipulácia a preprava	74
Optimalizácia vedenia	75
Upevnenie Canalisu KR	76

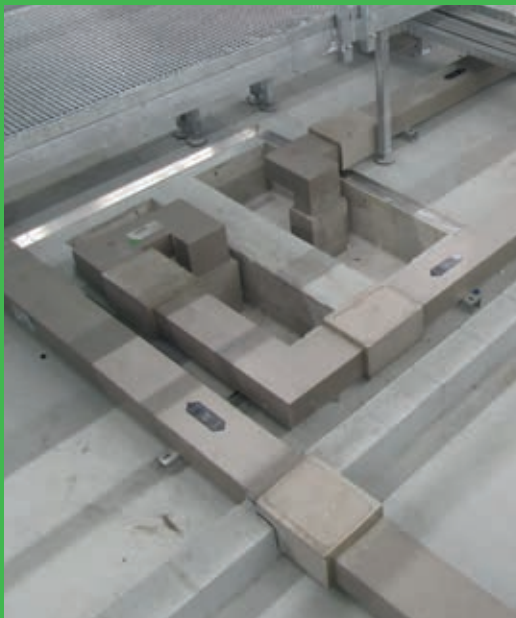
Index	79
--------------	-----------

Life Is On

Schneider
Electric



Distribúcia výkonu s najvyššou spoľahlivosťou
v náročných prostrediach a kritických aplikáciách



Canalis KR

- 800 až 6300 A / 1000 V
- Celo živicový
- IP68
- UV odolnosť
- Tropická odolnosť
- ATEX zóna II
- Chemická odolnosť
- Vysoká skratová odolnosť
- Kompaktný systém
- Bez komínového efektu
- Protipožiarna prepážka 120' podľa DIN 4102-9
- Požiarna odolnosť 90' podľa DIN 4102-12
- Požiarna odolnosť 180' podľa IEC 60331
- Bezúdržbový
- Anti-vandal riešenie
- Odolnosť proti hubám, zvieratám, hmyzu



Oil & gas



Water
& waste
water



Mining,
minerals
& metals



Healthcare



Enterprise
data centres



Real estate
and office
buildings

Canalis KR

je súčasťou komplexného vysoko výkonového riešenia

Canalis KR a **Canalis KT** od 800 A do 6300 A tvoria dva piliere komplexného riešenia ktoré tvoria spoľahlivú a efektívnu distribúciu elektrickej energie v každom prostredí.



Canalis KR je vyrobený z **medených alebo hliníkových vodičov** obalených epoxidovou živicom. Tento koncept poskytuje stupeň krytia **IP68**.

Vďaka týmto vlastnostiam je Canalis KR možné použiť do **vonkajšieho prostredia**, v **agresívnej atmosfére** alebo pri alebo pri vedení cez **výbušné prostredie**.

Canalis KR má tiež **dobré vlastnosti v prípade požiaru**. Produkt je certifikovaný podľa IEC 60331, DIN 4102-12 pre odolnosť a podľa DIN 4012-9 pre protipožiarne prepážky.

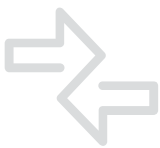
Canalis KR je **bezúdržbový**.



Canalis KT je vyrobený z medených alebo hliníkových vodičov izolovaných polyesterovou fóliou a chránených kovovým obalom. **Canalis KT** je najlepšie riešenie pre vnútorné aplikácie.

Jednoduché pripojenie, nízka hmotnosť a kompaktnosť. **Canalis KT** je riešenie ideálne pre vybudovanie distribučných sietí vo veľkých priestoroch alebo vysokých budovách a na prepojenie transformátorov s rozvádzačmi.

Viac informácií o Canalis KT nájdete v príslušnom katalógu.



Použitím **adaptérov KR KT** sú oba produkty **jednoducho prepojiteľné**. Oba rady vrátane adaptérov sú certifikované podľa normy IEC 61439-1/6.



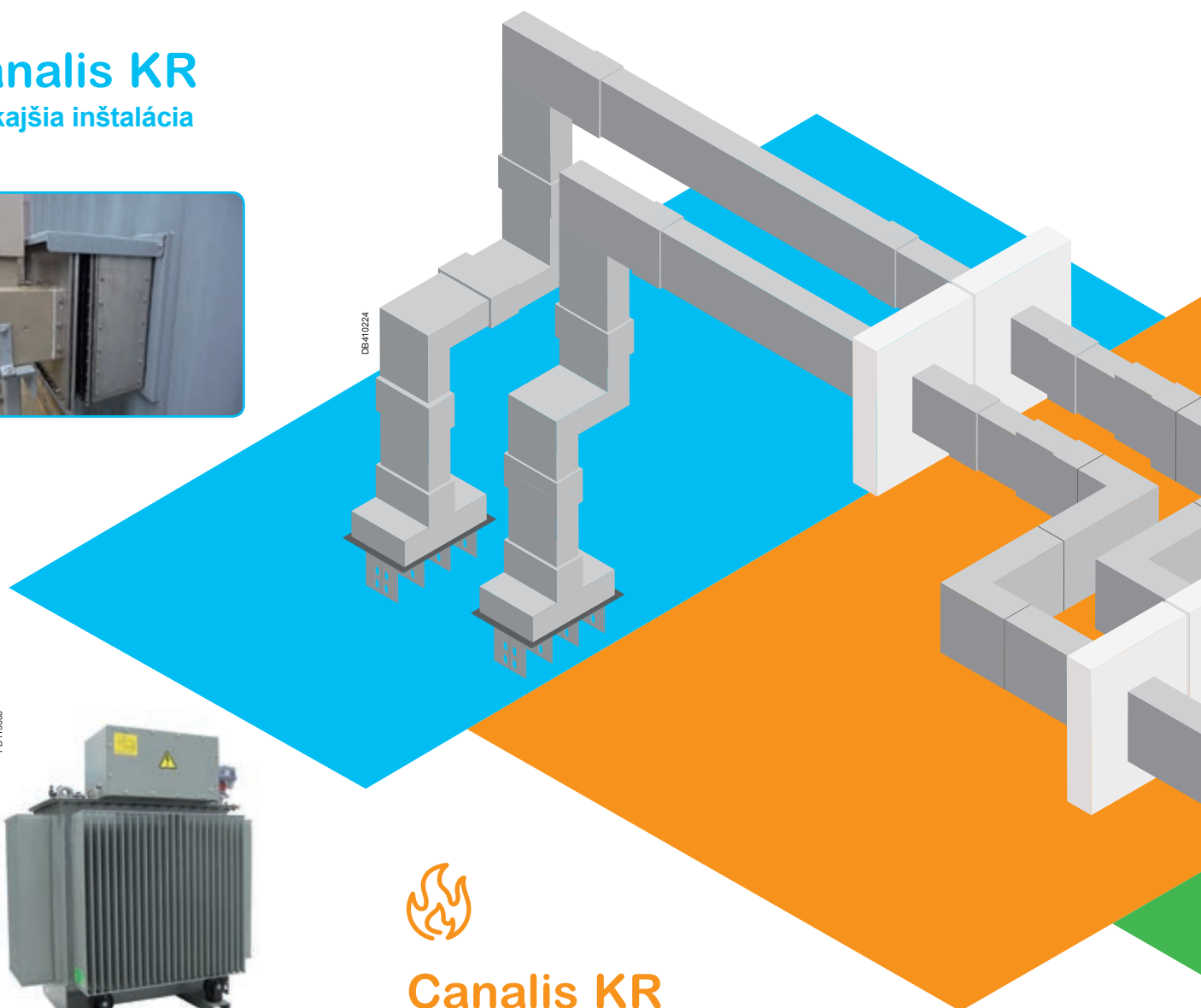
PE115556

Canalis KR a KT, dva piliere komplexného riešenia



Canalis KR

Vonkajšia inštalácia
IP68



Canalis KR

Protipožiarny a kompaktný

180' IEC60331

90' DIN4102-12





Canalis KR Canalis KT

Prepojiteľné
a certifikované

PB115552



Canalis KT

630 A vývodové krabice
s auto-pripojením

PB115561



PD2012302_1



Canalis KT

Jednoduché pripojenie
k rozvádzačom Okken

Prípojnicový systém pre svetelné a distribúciu nižších výkonov od 25 do 40 A

IP 55

PD02021T_02

PD020219_01



Menovitý prúd	Povolený špičkový menovitý prúd	Menovité izolačné napätie
Inc	Ipk	Ui
KBA		
25 A	4,4 kA	690 V
40 A	9,6 kA	
KBB		
25 A	4,4 kA	690 V
40 A	9,6 kA	

Distribúcia výkonu od 40 do 160 A

IP55

PD020221_KN



Menovitý prúd	Povolený špičkový menovitý prúd	Menovité izolačné napätie
Inc	Ipk	Ui
KN (from 40 až 160 A)		
40 A	6 kA	500 V
63 A	11 kA	
100 A	14 kA	
160 A	20 kA	

Horizontálna a vertikálna distribúcia od 100 do 1000 A

IP55

PD020222_0W



Menovitý prúd	Povolený špičkový menovitý prúd	Menovité izolačné napätie
Inc	Ipk	Ui
KS (from 100 až 1000 A)		
Hliník:	Med'	690 V
100 A		
160 A	160 A	
250 A	250 A	
400 A	400 A	
500 A		
630 A	630 A	
800 A	800 A	
1000 A		
		15,7 kA
		22 kA
		28 kA
		49,2 kA
		55 kA
		67,5 kA
		78,7 kA
		78,7 kA

	Farba	Diely			Vývodové miesta		Príslušenstvo
		Dĺžky dielov	Počet vodičov	Vzdialenosť vývodu od stredu		Možnosti ochrany	
	Lakovaná biela (RAL9003)	2 m a 3 m	2 alebo 4 + PE	0,5 m, 1 m alebo 1,5 m	L + N + PE alebo 3L + N + PE (10/16 A) s káblom alebo bez, s výberom fázy alebo pevnou polaritou, s ovládaním osvetlenia	S poistkami alebo bez ochrany	<ul style="list-style-type: none"> > Flexibilné komponenty > Diely pre uchytenie s rýchlym nastavením > Komunik. zbernica (DALI, DSI) > Káblové oddiely > Uchytenie sviet.
	Lakovaná biela (RAL9003)	2 m a 3 m	Jeden obvod 2 or 4 + PE Dva obvody 2 + 2 + PE 2 + 4 + PE 4 + 4 + PE	0,5 m alebo 1 m	L + N + PE or 3L + N + PE (10/16 A) s káblom alebo bez, s výberom fázy alebo pevnou polaritou, s ovládaním osvetlenia	S poistkami alebo bez ochrany	<ul style="list-style-type: none"> > Flexibilné komponenty > Diely pre uchytenie s rýchlym nastavením > Komunik. zbernica (DALI, DSI) > Káblové oddiely

	Farba	Diely			Vývodové miesta		Príslušenstvo
		Dĺžky dielov	Počet vodičov	Vzdialenosť vývodu od stredu		Možnosti ochrany	
	Lakovaná biela (RAL9001)	2 m a 3 m	4 + PE	0.5 m, 1 m alebo 1.5 m	16 A až 63 A (násvuné)	Skrinky pre ističe, poistky a zásuvky.	<ul style="list-style-type: none"> > Flexibilné komponenty > Diely pre uchytenie s rýchlym nastavením > Komunik. zbernica > Káblové oddiely > Príslušenstvo pre inštaláciu

	Farba	Diely			Vývodové miesta		Príslušenstvo
		Dĺžky dielov	Počet vodičov	Vzdialenosť vývodu od stredu		Možnosti ochrany	
	Lakovaná biela (RAL9001)	3 m, 5 m a iné doplnkové alebo diely na mieru	4 + PE	0.,5 m alebo 1 m na každú stranu	25 A až 400 A (násvuné)	Skrinky pre ističe (modulárne, Compact NSX), poistky, zásuvky. Transparent Ready	<ul style="list-style-type: none"> > Stúpačkový kanál > Diely pre uchytenie s rýchlym nastavením > Káblové oddiely > Inštalačné príslušenstvo <ul style="list-style-type: none"> > Protipožiarne prepážky

Prenos a distribúcia výkonov od 800 do 5000 A

IP55

PD202088-74_L

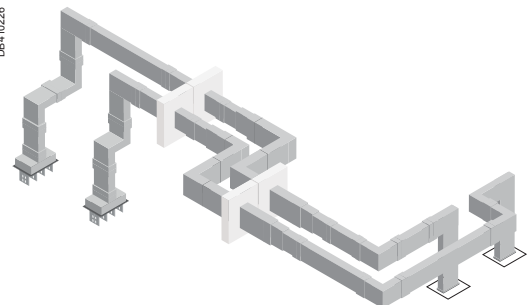


Menovitý prúd		Povolený špičkový menovitý prúd		Menovité izolačné napätie
Inc		Ipk		Ui
KT				
Hliník:	Med'	Štandard:	Voliteľné:	1000 V
800 A		64 kA	73 kA	
1000 A	1000 A	110 kA	143 kA	
1250 A	1350 A	110 kA	143 kA	
1600 A	1600 A	143 kA	187 kA	
2000 A	2000 A	154 kA	242 kA	
2500 A	2500 A	176 kA	248 kA	
3200 A	3200 A	189 kA	248 kA	
4000 A	4000 A	198 kA	264 kA	
	5000 A	209 kA	264 kA	

Prenos výkonov pre vonkajšie aplikácie a náročné prostredia od 800 do 6300 A

IP68

DB410226



Menovitý prúd		Povolený špičkový menovitý prúd		Menovité izolačné napätie
Inc		Ipk		Ui
KR				
		Hliník:	Med'	1000 V
800 A		56 kA	-	
1000 A		56 kA	80 kA	
1250 A		117 kA	-	
1350 A		-	80 kA	
1600 A		117 kA	143 kA	
2000 A		143 kA	176 kA	
2500 A		176 kA	176 kA	
3200 A		220 kA	220 kA	
4000 A		220 kA	220 kA	
5000 A		220 kA	275 kA	
6300 A		-	275 kA	

	Farba	Diely			Vývodové miesta		Príslušenstvo
		Dĺžky dielov	Počet vodičov	Vzdialenosť vývodu od stredu		Možnosti ochrany	
	Lakovaná biela (RAL9001)	2 m a 4 m	3P + PE 3P + N + PE 3P + N + PER	0,5 m alebo 1 m	25 A až 630 A (násuvné) 400 A to 1250 A (skrutkovacie)	Skrinky pre ističe (modulárne, Compact NSX), poisťky, zásuvky. Transparent Ready	> Koncovky pre napájanie > Rôzne uhly pre zmenu smeru a T-diely > Diely pre uchytenie

	Farba	Diely			Vývodové miesta		Príslušenstvo
		Dĺžky dielov	Počet vodičov	Vzdialenosť vývodu od stredu		Možnosti ochrany	
	Sivá (RAL7030)	Do 3 m	3L 3L + N alebo 3L + PE alebo 3L + PEN 3L + N + PE	-	-	-	> Koncovky pre napájanie > Rôzne uhly pre zmenu smeru a T-diely > Diely pre uchytenie > Protipožiarné diely

PB115547



> Vysoký stupeň ochrany proti vonkajším vplyvom

- Produkt má krytie IP68 a môže byť inštalovaný vo vonkajšom priestore, vo výkopoch
- Systém je chránený proti piesku, prachu a ľahko sa čistí vysokotlakovým prúdom vody
- Vysoká UV odolnosť ako aj odolnosť proti teplotným extrémom umožňuje aplikáciu po celom svete

PB115548



> Spoľahlivosť v náročných prostrediach

- Inštalácia vo výbušných prostrediach Atex II
- Odolnosť proti chemickým prvkom
- Odolnosť proti korózii

P1010077



> Požiarna odolnosť a prevádzková kontinuita kritických zariadení

- Zachovanie celistvosti obvodov 180' podľa IEC 60331 a 90' podľa DIN 4102-12
- Požiar je pod kontrolou vďaka samo-zhášacej izolácii a protipožiarным prepážkam do 120'

PB115546



> Kompaktný a výkonný

- Vysoká skratová odolnosť
- Vysoká mechanická odolnosť
- Dlhá životnosť a bezúdržbovosť

AVP1220972



> Petrochemický priemysel

Kľúčové body

- Vonkajšie vedenie
- Atex zóna 2
- Odolnosť proti chemikáliám
- Odolnosť proti korózii

200022159-001_22



> Internet, Dátové centrá

Kľúčové body

- Kontinuita prevádzky
- Bezúdržbovosť
- Celistvosť a prehľadnosť siete
- IP68

19981632



> Nemocnice a kancelárie

Kľúčové body

- Plynulosť procesov
- Požiarna odolnosť
- Malý rozmer
- Bezhalogénový

E001809



> Obchodné centrá, letiská a výstavnice

Kľúčové body

- Nepretržitosť prevádzky
- Požiarna odolnosť
- Malý rozmer
- Bezhalogénový
- Vonkajšie prevedenie

225004



> Prístavy a lodenice

Kľúčové body

- IP68
- Odolnosť proti slanej vode
- Nepretržitá prevádzka

CUP0054601



> Potraviny a nápoje

Kľúčové body

- Jednoduché čistenie
- Kontinuita prevádzky
- Malý rozmer
- IP68

PB106032_300



> Fotovoltika

Kľúčové body

- Vonkajšie aplikácie
- UV odolnosť
- Malý rozmer

PB110360



> Automobilový priemysel a priemyselné budovy

Kľúčové body

- Nepretržitá prevádzka
- Nízke poklesy napätia
- Prehľadnosť siete

Aplikačné listy / Návody



Výletné lode

- DESWED105014EN.

Živočíšna výroba v budovách

- DESWED105010EN.

V logistických centrách

- DESWED105011EN.

Automobilový priemysel

- KD0C98CTAAUEN.

Parkoviská

- DESWED108011EN.

Zelené budovy

- DESWED105013EN.

Skleníky

- DESWED106004EN.

Obchodné centrá

- KD0C98CTAHYEN.

Riešenia pre dátové centrá



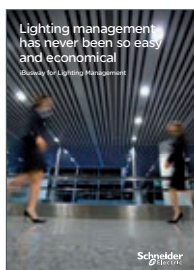
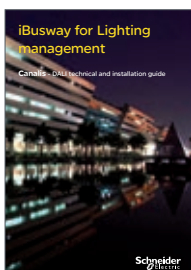
iBusway pre Dátové centrá, katalóg

- DEBU028EN.

iBusway pre Dátové centrá, brožúra

- DEBU027EN.

Riešene pre riadenie osvetlenia



iBusway pre riadenie osvetlenia: Canalis-DALI technicko-inštaláčna príručka

- DEBU032EN.

Brožúra iBusway pre riadenie osvetlenia

- DESWED112002EN.

Technická dokumentácia

Technické súbory boli zostavené na základe realizovaných projektov a poskytnúť odpovede na otázky týkajúce sa inštalácie prípojnicových systémov Canalis v špecifických oblastiach podnikania.



Výstavná

- KD0C00CTAFEEN.

Továrne na výrobu elektroniky

- KD0C00CTAUJEN.

Továrne na výrobu dlaždíc

- DEBU005EN.

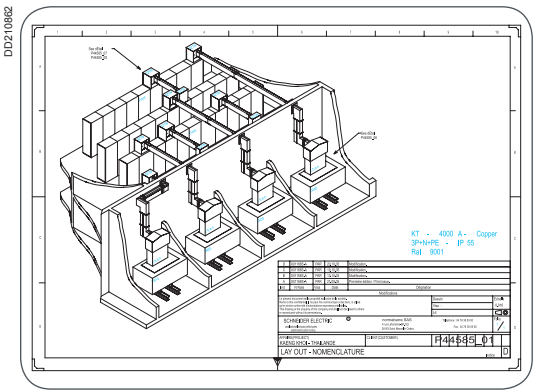
 Bohatú ponuku publikácií Schneider Electric nájdete na webovej stránke: www.schneider-electric.sk

Pracujte na vašich riešeniach spoločne



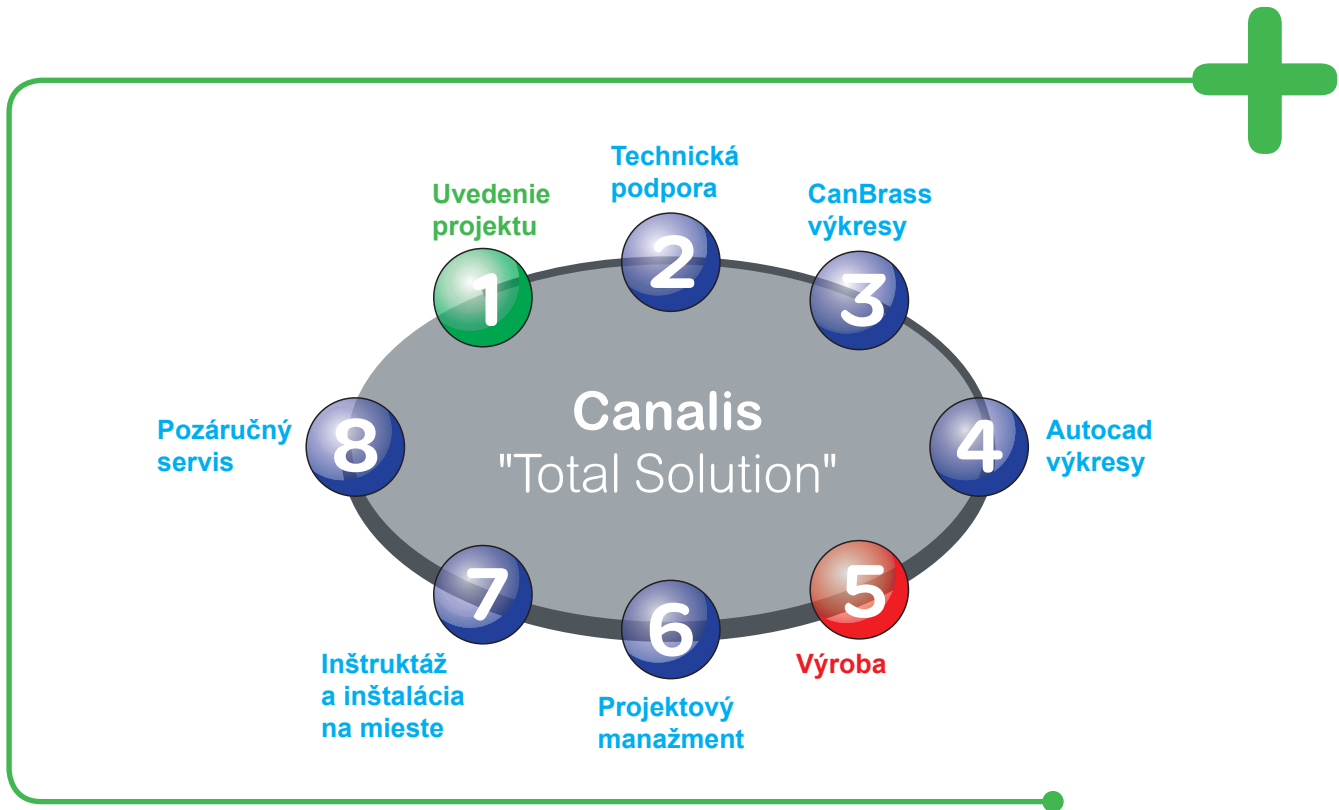
Naše tímy sú k dispozícii a v prípade potreby poskytnú zákazníkom technickú podporu počas celej doby projektu.

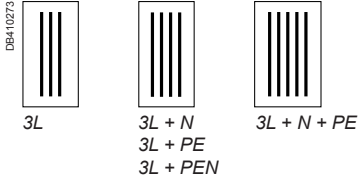
- Návrh architektúry elektrickej distribúcie:
 - > návrh decentralizovaných systémov prenosu a distribúcie
 - > technická a finančná optimalizácia návrhu projektov prípojnicových systémov
 - > prepojenia transformátor/rozdávač
 - > koordinácia a selektivita v celej inštalácii.



- Kompletné inštalačné výkresy:
 - > 3D Autocad výkresy s príslušnými katalógovými číslami
 - > 2D výkresy s rozmermi
 - > výkresy s podrobnosťami o pripojení.

- Technický dozor a pomoc pri uvádzaní do prevádzky.
- Školenia pre projektantov a kontraktorov.





Prípojnicový systém Canalis KR je určený na prenos vysokých výkonov v náročnom prostredí a kritických budovách.

Systém pozostáva z prefabrikovaných dielov prispôsobených všetkým konfiguráciám vedenia.

Canalis KR je v zhode s normou IEC 61439 časť 1 & 6.

Dostupných je 9 prúdových veľkostí, od 800 do 5000 A s hliníkovými vodičmi a od 1000 do 6300 A s medenými vodičmi.

3 až 5 vodičov s rovnakým prierezom sú dostupné v nasledujúcich konfiguráciách: 3L, 3L+PE, 3L+N, 3L+PEN, 3L+N+PE.

Vodiče sú izolované liatou epoxidovou živicom - Trieda B 130°C - RAL 7030.

- Stupeň krytia IP68,
- Izolačné napätie: 1000 V.

Canalis KR je možné inštalovať na stojato, na ležato alebo horizontálne bez potreby znižovania výkonu.

Vďaka jeho dizajnu umožňuje vedenie cez stropné dosky alebo protipožiarne steny. V prípade požiaru zaisťuje integritu obvodu (pozri príslušnú kapitolu).

Epoxidová živica

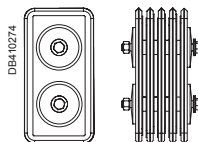
Izolácia je vyrobená z epoxidu a výplne s vysokým obsahom minerálov. Tento izolačný systém má obdĺžnikový a kompaktný prierez, ktorý vylučuje akékoľvek riziko komínového efektu. Prípojnice môžu byť inštalované horizontálne alebo vertikálne bez zníženia menovitého prúdu systému. Živica je bez halogénov, samozhášacia a neuvolňuje žiadne toxické plyny. Na požiadanie je možné zabezpečiť špeciálne farby.

Vodiče

Vodiče majú obdĺžnikový prierez so zaoblenými hranami a sú k dispozícii v dvoch verziách:

- **KRC:** Elektrolytická-Meď Cu ETP 99,9% - čistá meď. Spojovacie plochy, ktoré nie sú obalené živicom sú vyrábané na mieru a sú pocínované - 8 mikrometrov.
- **KRA:** Hliník EN AW 6101b - pocínovaný po celej dĺžke - 6 až 8 mikrometrov.

Spojky



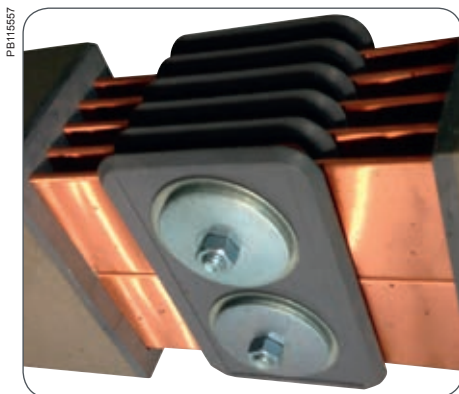
Elektrické a mechanické spojenie medzi jednotkami, sa realizuje špeciálnym spojovacím blokom. Spojovací blok sa skladá z izolačných dosiek z BMC termosetu. Spojovacie profily sú vyrobené z čistej medi pre KRC a pocínovaného hliníka pre KRA. Spojovací blok je vybavený veľkými tlakovými doskami. Tým je zaistená vysoká úroveň tlaku na kontaktoch povrchu.

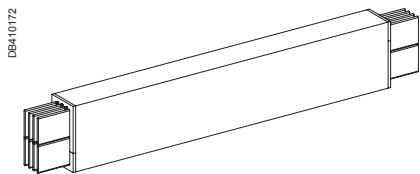
To umožňuje trvalé prepojenie medzi všetkými vodičmi.

Doťahuje sa použitím skrutiek (1 až 4, v závislosti od výkonu).

- **Hliník:** 800 A 54 N.m a 84 N.m pre ostatné.
- **Meď:** 1000 A 54 N.m a 84 N.m pre ostatné.

Spojky nie sú dodávané spolu s rovnými dielmi (alebo inými dielmi). Je potrebné ich objednávať zvlášť.

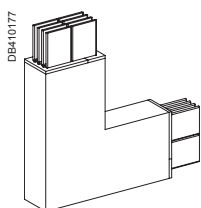




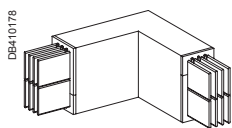
ET - Rovný napájací diel

> Rovné diely

- Prenos prúdu bez vývodových miest.
- Dostupné v rozmeroch na mieru od 0,30 do 3 metrov.



LC - Vertikálne koleno

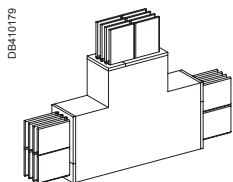


LP - Ploché koleno

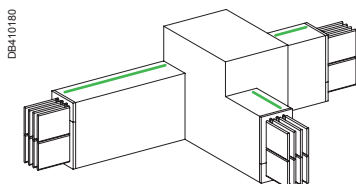
> Jednoduchá zmena smeru

Smerom hore alebo dole, doprava alebo doľava:

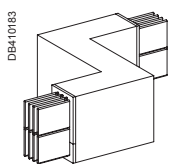
- **Typ LP**, ploché koleno dostupné v pevných dĺžkach alebo na mieru.
- **Typ LC**, vertikálne koleno dostupné v pevných dĺžkach alebo na mieru.
- **Typ TC a TD**, pre napájanie odbočky kolmej na hlavné vedenie.



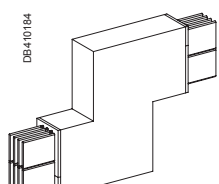
TC - T - diel



TD - Plochý T - diel



ZP - Plochý Z - diel



ZC - Vertikálny Z - diel

> Zmena smeru

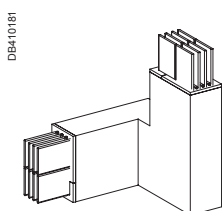
3-ramenné prvky na mieru:

■ Ploché alebo vertikálne, pre presun osy vedenia hore, dole, doprava alebo doľava bez potreby ohýbania vedenia:

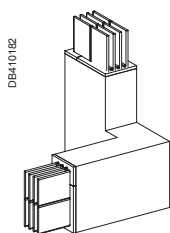
- **Type ZP**, plochý Z diel.
- **Type ZC**, vertikálny Z diel.

■ Vertikálny / plochý, pre vytvorenie vedenia s "ohybom":

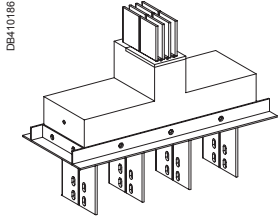
- **Type CP**, vertikálny a/alebo plochý Z - diel.



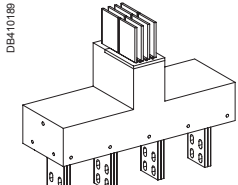
CP•1 - Vertikálny/
plochý Z - diel



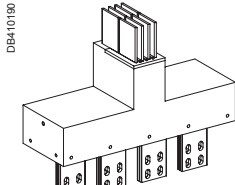
CP•2 - Vertikálny/
plochý Z - diel



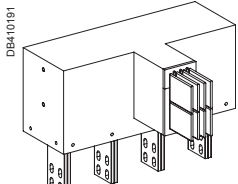
ER•1 - Priamy napájací diel



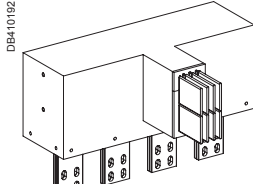
ER•2 - Priamy napájací diel



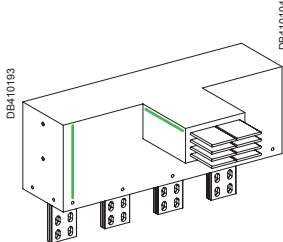
ER•3 - Priamy napájací diel



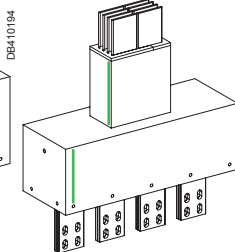
ER•4 - Napájací diel s vertikálnym kolenom



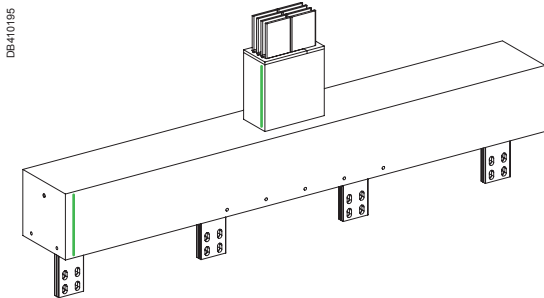
ER•5 - Napájací diel s vertikálnym kolenom



ER•6 - Napájací diel s kolenom na ležato



ER•7 - Priamy napájací diel



ER•8 - Priamy napájací diel pre suchý transformátor

> Pripojenie k rozvádzačom a transformátorom

Napájacie diely - Typ ER

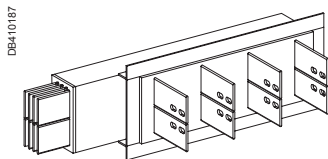
Pre pripojenie prípojnicového systému k zberniciam rozvádzačov, alebo k svorkám olejového transformátora, generátora a pod. Vertikálny alebo horizontálny prívod.

- ER•1 sa dodáva s hliníkovou montážnou doskou, čo umožňuje priame pripojenie na strechu rozvádzača.
- ER•2 to ER•8 sa dodáva s pocínovanými pripojovacími svorkami.

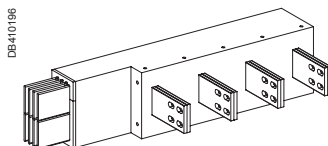
Pripojenie:

- Priamo na zbernice;
- alebo pomocou flexibilných a pripojovacích pásov;
- alebo pomocou pletených vodičov;
- alebo pomocou káblov.

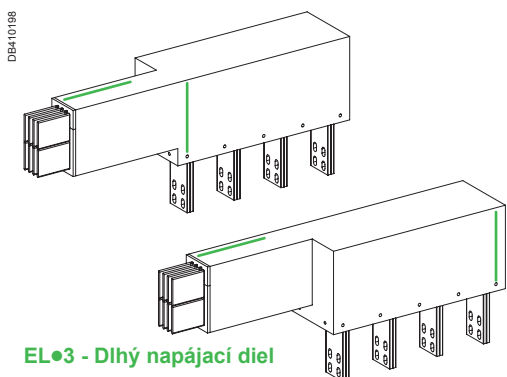




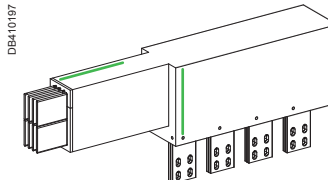
DB410187
EL•1 - Dlhý napájací diel



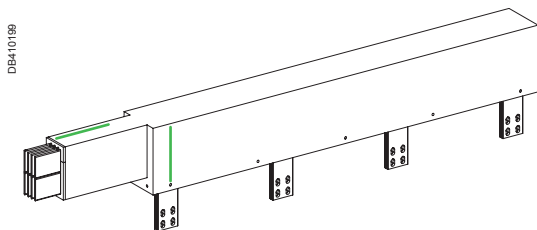
DB410196
EL•2 - Dlhý napájací diel



DB410198
EL•3 - Dlhý napájací diel



DB410197
EL•4 - Dlhý napájací diel



DB410199
EL•5 - Dlhý napájací diel pre suché transformátory

> Pripojenie k rozvádzačom a transformátorom

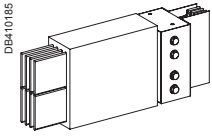
Napájacie diely - Typ EL

Umožňujú optimálne pripojenie k prípojnicovému systému.

■ EL•1 sa dodáva s hliníkovou montážnou doskou, čo umožňuje priame pripojenie na strechu rozvádzača.

■ EL•2 to EL•5 sa dodáva s pocínovanými pripojovacími svorkami.

Prepojenie medzi transformátorom a prípojnicovým systémom sa realizuje flexibilných pásov alebo pomocou pletených káblov.



RT - KR/KT adaptér

> KR a KT prepojenie

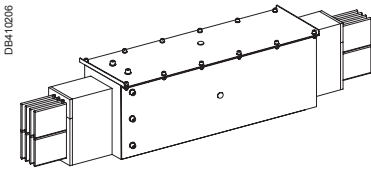
Tento adaptér umožňuje prepojenie prípojnicového systému (KR) so systémom (KT).

Adaptér bol testovaný a certifikovaný v zhode s normou IEC 61349-6.



Spojovacie bloky pre systém KT nie sú dodávané s týmto produktom a je potrebné ich objednávať s produktami KT.

> Ďalšie diely systému

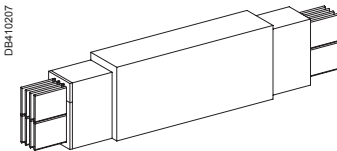


DB - Dilatačný diel

Dilatačný diel

Vyrovnáva predlžovanie a skracovanie dlhého vedenia Canalis a musí sa inštalovať každých 30 metrov hliníkového a každých 40 metrov medeného vedenia a vždy keď vedenie prechádza budovou.

Podrobnosti nájdete v časti inštalácia. Diel je dostupný v dĺžke 1 meter a umožňuje horizontálnu aj vertikálnu montáž.

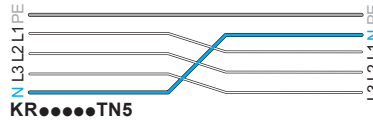
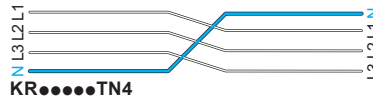


TN - Diel pre zmenu sledu neutrálu

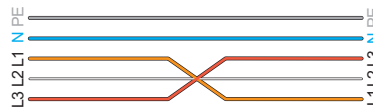
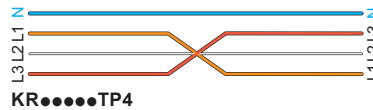
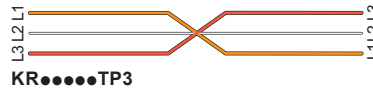
Diely pre zmenu sledu fáz

Používa sa ak je sled fáz rozvádzača iný ako sled fáz transformátora. Diel je dostupný v dĺžke 1 m a má rovnaký rozmer ako rovné diely.

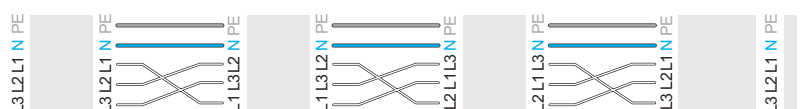
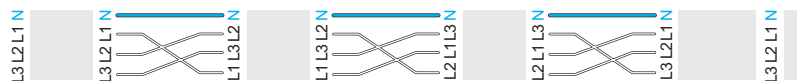
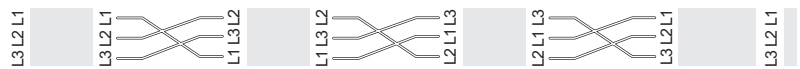
■ Typ TN mení sled nulovacieho vodiča

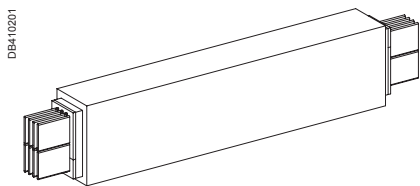


■ Typ TP mení sled fáz

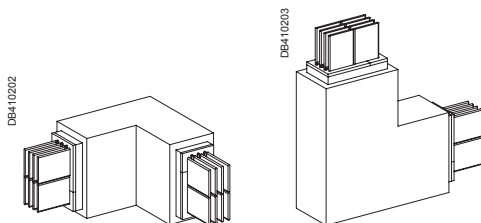


■ **Typ TO** vyrovnáva fázy v prípade dlhých rovných vedení (od 90 m). V tomto prípade je potrebné v jednom vedení inštalovať 3 diely (TO). Ak Canbrass navrhne pre tento prípad 1 alebo 2 diely, riešenie je potrebné prispôsobiť.



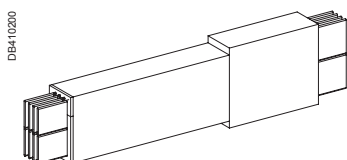


DB410201
FT - Protipožiarne rovný diel

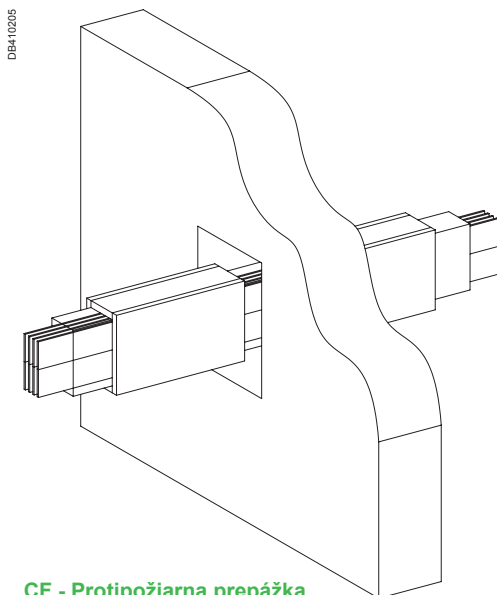


DB410202
FP - Protipožiarne ploché koleno

DB410203
FC - Protipožiarne vertikálne koleno



DB410200
RU - Redukcia



DB410205
CF - Protipožiarne prepážka s120

> Protipožiarne diely

Protipožiarne diely

Živicové vedenie je možné doplniť protipožiarным obalom, ktorý v prípade požiaru zabezpečí celistvosť obvodu.

Požiarne odolnosť môže dosiahnuť až 90 minút podľa DIN 4102-12.

Toto štandardné riešenie je dostupné pre rovné diely a kolená typu (FT, FC, FP).

Systém katalógových čísel Canalis KR zjednodušuje implementovanie protipožiarnych dielov systému.

Vodiče týchto jednotiek sú predimenzované, aby počítali s nižším tepelným prestupom z dôvodu protipožiarnej izolácie. Koeficient = 0,8.

Rozmer diely s izoláciou je ako rozmer dielu o jeden rad vyššie.

- Pri zapojení protipožiarnych dielov so štandardnými je potrebné použiť redukčný diel (RU).
- Nominálny výkon týchto dielov má byť zhodný s nominálom dielov nižšieho radu.
- Väčšia strana má rozmer vyššieho radu.

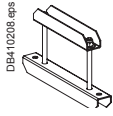
POZNÁMKA: Ak nie je tento diel pripojený k protipožiarным produktov, musí byť v spojení s príslušnou nadprúdovou ochranou.

Protipožiarne prepážka

Ak prípojnicový systém prechádza stenou alebo šachtou, môže sa vyžadovať použitie protipožiarnej prepážky.

Štandardný systém je odolný do 30'. V prípade požiadaviek na vyššiu úroveň alebo do 120' sa vyžaduje na každú stranu steny alebo podlahy použiť protipožiarne prepážku. Tento diel zabezpečí obidve strany. Medzera medzi vedením a stenou musí byť vyplnená vhodným materiálom (nedodáva Schneider Electric).

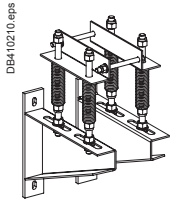
> Držiaky



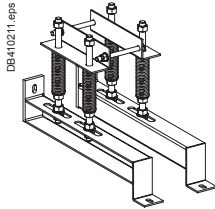
ZA1 - Horizontálny plochý držiak



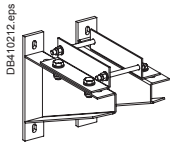
ZA2 - Horizontálny zvislý držiak



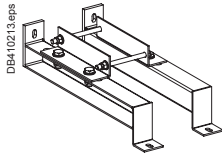
ZA5 - Vertikálny pružinový držiak na stenu



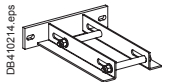
ZA6 - Vertikálny pružinový držiak na podlahu



ZA7 - Vertikálny pevný držiak na stenu



ZA8 - Vertikálny pevný držiak na podlahu



ZA9 - Vertikálny vodiaci držiak na stenu

Horizontálne

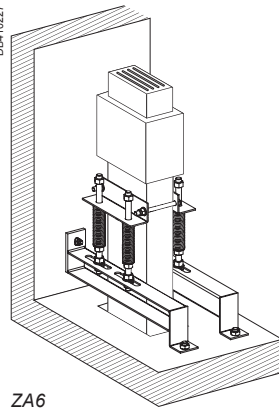
Typy ZA1 a ZA2 sú držiaky pre horizontálne vedenia na ležato alebo na stojato. Pozostávajú z oceľových profilov. Maximálna vzdialenosť medzi jednotlivými držiakmi je 1,5 metra.

Vertikálne

Pripevňujú diely vertikálneho vedenia k štruktúre budovy. Tento typ držiakov má nasledujúce výhody:

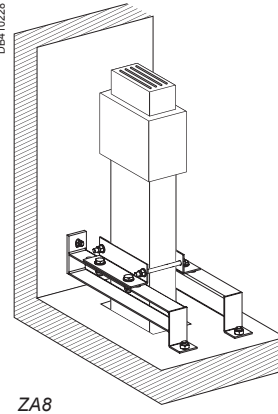
- montáž:
 - k stene,
 - k nástennému držiaku,
 - na podlahu.
- nastaviteľná hĺbka a výška;
- pružinové nastavenie zaisťuje rovnomerné rozloženie hmotnosti na poschodie;
- eliminuje prenos zaťaženia konštrukcie budovy na prípojnicový systém (rozťažnosť a vibrácie).

DB410227



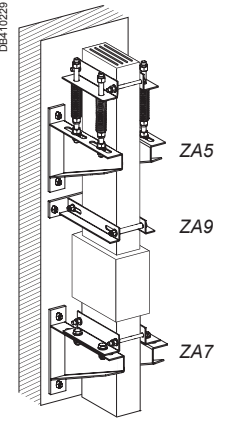
ZA6

DB410228



ZA8

DB410229

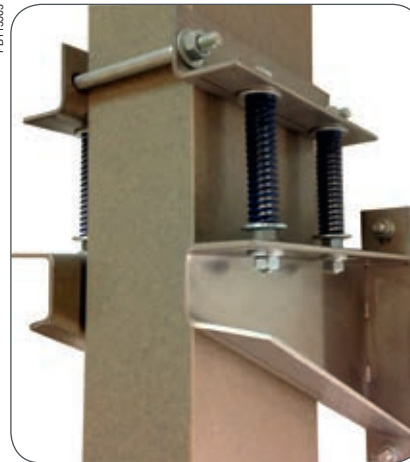


ZA5

ZA9

ZA7

PB1115663



Zloženie katalógových čísel

■ Jedno písmeno určuje druh materiálu.

Typ	Kód
Hliník	A
Nevodivý	B
Meď	C

■ Dve písmená určujú typ dielov.

Typ dielu	Kód	Typ dielu	Kód
Rovný napájací	ET	KR/KT adaptér	RT
Ploché koleno	LP	Redukcia	RU
Vertikálne koleno	LC	Protipožiarny rovný	FT
Plochý Z	ZP	Protipožiarné ploché koleno	FP
Vertikálny Z	ZC	Protipožiarné vertikálne koleno	FC
Vertikálny a plochý Z	CP	Forma na odliatok	EM
Vertikálny T	TC	Protipožiarna forma na odliatok	FM
Plochý T	TD	Spojka	YA
Priamy napájací	ER	Minerálna výplň	MF
Dlhý napájací	EL	Živica a tužidlo	RH
Dilatačný diel	DB	Od-formovacie činidlo	DA
Zmena sledu fáz	TP	Podpora	ZA
Zmena sledu neutrálu	TN	Koncový kryt	FA
Výmena fáz	TO		
Protipožiarna prepážka S120	CF		

K R ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

■ Štyri čísla určujú rad prípojnicového systému.

Dôležité: 800 A systém má označenie "KRA0800".

■ Jedno číslo označuje počet vodičov.

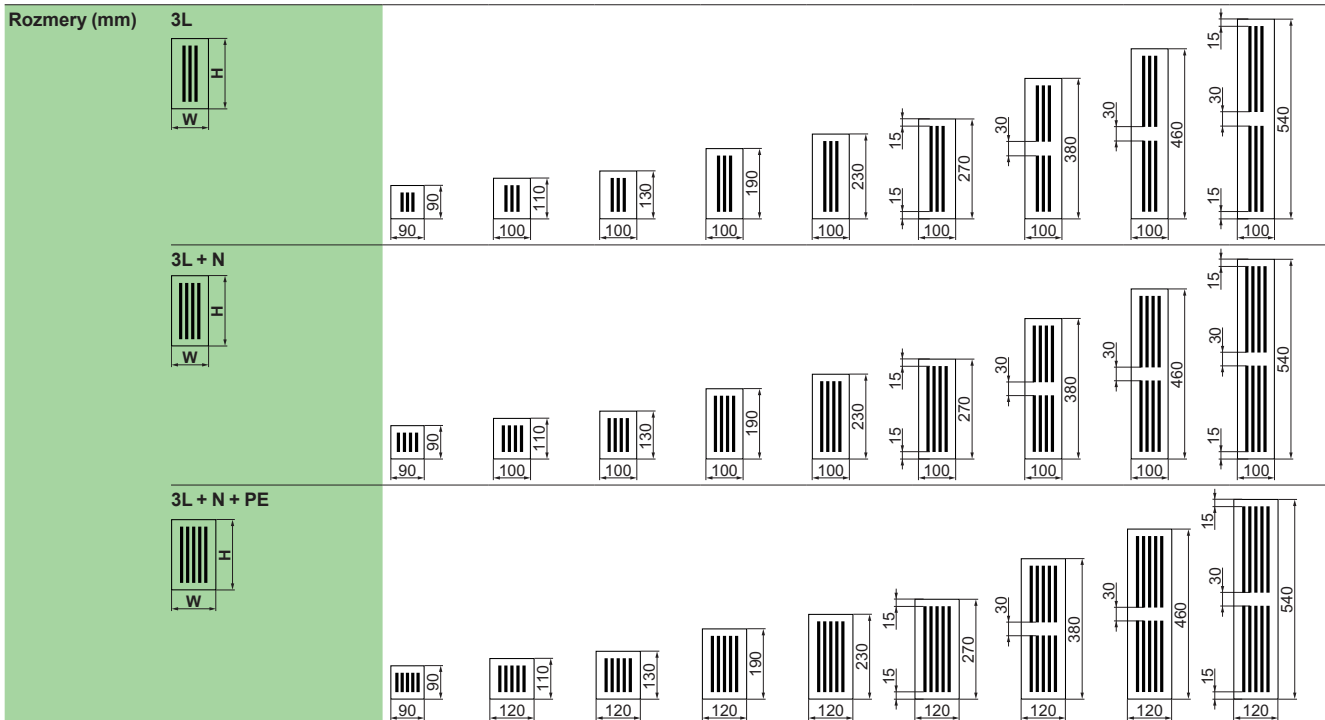
Počet vodičov	Sústava
3	3L
4	3L + N 3L + PE 3L + PEN
5	3L + N + PE

■ Rôzny počet čísel a písmen popisuje charakteristiky jednotlivých komponentov.
Podrobnosti pozri v časti jednotlivých komponentov.

Prierezy vedení

Menovitý prúd (A) Hliník	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000
Prierez zbernice (mm)	60 x 6	80 x 6	100 x 6	160 x 6	200 x 6	240 x 6	2 x (160 x 6)	2 x (200 x 6)	2 x (240 x 6)
Hmotnosť 3L (kg/m)	21	26	30	43	52	61	85	102	120
Hmotnosť 3L + N (kg/m)	22	29	34	48	58	68	95	115	125
Hmotnosť 3L + N + PE (kg/m)	22	35	40	58	69	81	113	137	161

Menovitý prúd (A) Meď	1000	1350	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300
Prierez zbernice (mm)	60 x 6	80 x 6	100 x 6	160 x 6	200 x 6	240 x 6	2 x (160 x 6)	2 x (200 x 6)	2 x (240 x 6)
Hmotnosť 3L (kg/m)	30	36	43	64	77	92	126	155	182
Hmotnosť 3L + N (kg/m)	31	41	48	72	87	103	142	174	205
Hmotnosť 3L + N + PE (kg/m)	34	49	59	87	105	125	172	211	249



Objednávanie

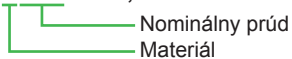
Vypĺňte katalógové číslo nahradením prvého "●" typom materiálu a ďalšie "●●●●" nominálnym prúdom.

Dôležité:

- pre nominál 800 A pridajte v kat. číslach za materiál "0": **KRA0800**
- pripojte rozmery zvoleného dielu ako technickú poznámku.

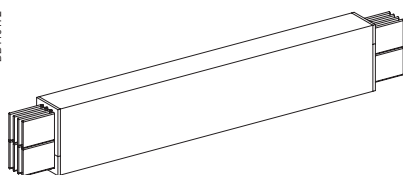
Príklad: katalógové číslo napájacieho dielu 800 A, 3L + N + PE, s dĺžkou 1435 mm, je:

KRA0800ET515, X = 1435

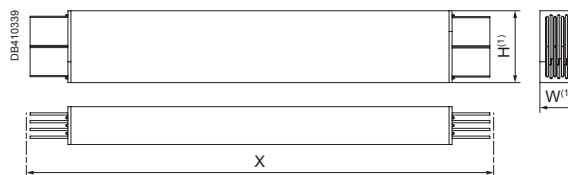


ET - Rovné napájacie vedenie

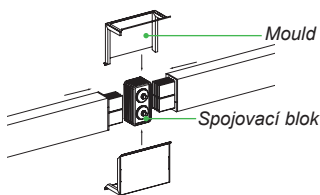
DE410172



Typ	Dĺžka "X" (mm)	Kat. číslo		
		3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Na mieru	300 až 1000	KR●●●●●ET310	KR●●●●●ET410	KR●●●●●ET510
	1001 až 1500	KR●●●●●ET315	KR●●●●●ET415	KR●●●●●ET515
	1501 až 2000	KR●●●●●ET320	KR●●●●●ET420	KR●●●●●ET520
	2001 až 2500	KR●●●●●ET325	KR●●●●●ET425	KR●●●●●ET525
	2501 až 3000	KR●●●●●ET330	KR●●●●●ET430	KR●●●●●ET530



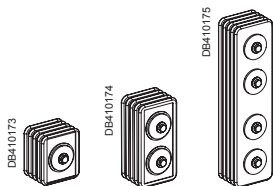
(1) Rozmery pozri v tabuľke strana 25



Spájanie medzi dvomi časťami vedenia sa realizujú použitím spojky a odliatím zmesi živice do formy pripravenej s od-formovacím činidlom.

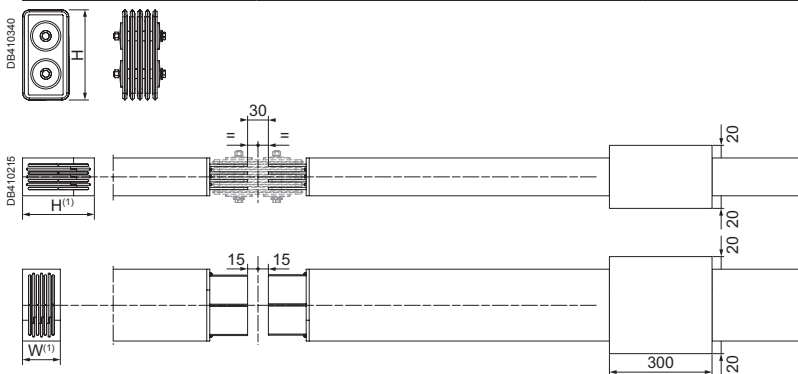
YA - Spojovací blok

Nie je súčasťou rovných dielov.



Menovitý prúd (A)		Počet skrutiek	Uťahovací moment (N.m)
KRA	KRC		
0800	1000	1	54
1000	1350	1	84
1250	1600	1	84
1600	2000	2	84
2000	2500	2	84
2500	3200	2	84
3200	4000	4	84
4000	5000	4	84
5000	6300	4	84

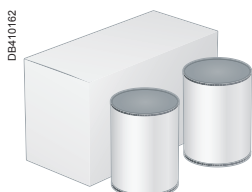
Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Pevný	KR●●●●YA3	KR●●●●YA4	KR●●●●YA5



(1) Rozmery pozri v tabuľke strana 25

Zmes živice pozostáva z troch produktov: živica, tužidlo a minerálne plnivo. Živica a tužidlo sú balené spolu v papierovej krabici a plnivo je balené vo vedre.

RH - Živica a tužidlo



Sada živice a tužidla

Typ	Hmotnosť (kg)	Kat. číslo
Sada obsahuje:		KRB0000RH1
- 1 krabica živice	1,9	
- 1 krabica tužidla	0,6	

MF - Minerálne plnivo



Vedro piesku

Typ	Hmotnosť (kg)	Kat. číslo
1 vedro	12	KRB0000MF1

Správny pomer kombinácie produktov je: 1 krabica živice + 1 krabica tužidla + 1 vedro minerálneho plniva, alebo ekvivalentný pomer v prípade potreby. Množstvo zmesi živice potrebné pre jedno spojenie závisí na veľkosti diely (pozri tabuľku).

Príklad:

Množstvo potrebné objednať pre 1 vedenie KRC1600 3L+N s 9 spojkami a 1 vedenie KRC2500 3L+N s 20 spojkami

Živica + tužidlo
0,8 x 9 + 1,2 x 20 = 31,2 → 32 kat. čísel KRB0000RH1

Minerálne plnivo
0,8 x 9 + 1,2 x 20 = 31,2 → 32 kat. čísel KRB0000MF1

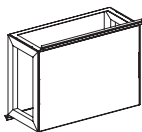
Množstvo navrhované v tabuľke berie do úvahy skutočnosť, že všetky uzly nebudú tvarované z tej istej dávky, s možnosťou vzniku odpadu. Softvér Canbrass umožňuje výpočet v súlade s vyššie uvedeným príkladom.

Protipožiarne diely (FT, FP, FC) majú rozmer zhodný s vyššie uvedenými ekvivalentmi..

Počet dielov na 1 spojovací blok

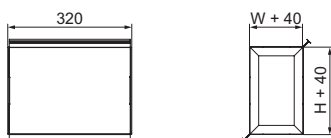
Nominálny prúd (A)	Počet vodič.	KRB0000RH1		KRB0000MF1	
		KRA	KRC	KRA	KRC
0800	3 alebo 4	0,70	0,70	0,70	0,70
	5	0,70	0,70	0,70	0,70
1000	3 alebo 4	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	0,90	0,90	0,90	0,90
1250	3 alebo 4	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	1,00	1,00	1,00	1,00
1600	3 alebo 4	1,00	1,00	1,00	1,00
	5	1,20	1,20	1,20	1,20
2000	3 alebo 4	1,20	1,20	1,20	1,20
	5	1,40	1,40	1,40	1,40
2500	3 alebo 4	1,30	1,30	1,30	1,30
	5	1,50	1,50	1,50	1,50
3200	3 alebo 4	2,00	2,00	2,00	2,00
	5	2,20	2,20	2,20	2,20
4000	3 alebo 4	2,10	2,10	2,10	2,10
	5	2,30	2,30	2,30	2,30
5000	3 alebo 4	2,30	2,30	2,30	2,30
	5	2,70	2,70	2,70	2,70

EM - Forma na odliatok



Typ	Nominálny prúd vedenia (A)		Počet vodičov	Kat. číslo
	KRA	KRC		
Forma na odliatok	0800	1000	3, 4 alebo 5	KRB0090EM09
	1000	1350	3 alebo 4	KRB0110EM10
			5	KRB0110EM12
	1250	1600	3 alebo 4	KRB0130EM10
			5	KRB0130EM12
	1600	2000	3 alebo 4	KRB0190EM10
			5	KRB0190EM12
	2000	2500	3 alebo 4	KRB0230EM10
			5	KRB0230EM12
	2500	3200	3 alebo 4	KRB0270EM10
			5	KRB0270EM12
	3200	4000	3 alebo 4	KRB0380EM10
			5	KRB0380EM12
	4000	5000	3 alebo 4	KRB0460EM10
5			KRB0460EM12	
5000	6300	3 alebo 4	KRB0540EM10	
		5	KRB0540EM12	

Katalógové číslo obsahuje formu pre vedenie inštalované na ležato alebo na stojato.



Tabuľka množstiev

Menovitý prúd (A)		Množstvo	Počet spojení
KRA	KRC		
0800 až 5000	1000 až 6300	1 forma	4(1)

(1) Minimálne množstvo foriem pre vedenie je 4, aby bolo možné zaliať všetky spojky krátko vedenia súčasne.

DA - Odformovacie činidlo



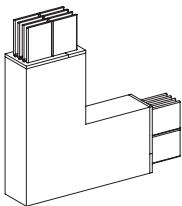
Odformovacie
činidlo

Typ	Hmotnosť (kg)	Kat. číslo
1 balenie odform. činidla	0,5	KRB0000DA1

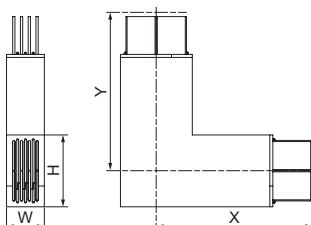
Tabuľka množstiev

Menovitý prúd (A)		Množstvo	Počet spojení
KRA	KRC		
0800 až 1250	1000 až 1600	1 box	1 až 20
1600 až 2500	2000 až 3200	1 box	1 až 15
3200 až 5000	4000 až 6300	1 box	1 až 10

LC - Vertikálne koleno



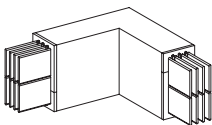
Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Pevné	KR●●●●●LC3A	KR●●●●●LC4A	KR●●●●●LC5A
Na mieru	Krátka vetva	KR●●●●●LC3B	KR●●●●●LC4B
	Dlhá vetva	KR●●●●●LC3C	KR●●●●●LC4C
			KR●●●●●LC5C



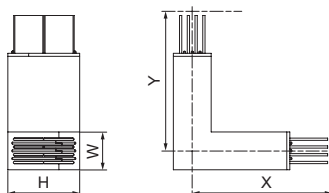
Rozmery (Pre H a W, pozri "Rozmery vedení" - tab. - strana 25)

Menovitý prúd (A)		LC●A		LC●B			LC●C		
KRA	KRC	X	Y	X	Y	(X+Y) max	X	Y	(X+Y) max
0800	1000	350	350	350 až 650	350 až 650	1000	350 až 1150	350 až 1150	1500
1000	1350	350	350	350 až 650	350 až 650	1000	350 až 1150	350 až 1150	1500
1250	1600	350	350	350 až 650	350 až 650	1000	350 až 1150	350 až 1150	1500
1600	2000	350	350	350 až 650	350 až 650	1000	350 až 1150	350 až 1150	1500
2000	2500	350	350	350 až 650	350 až 650	1000	350 až 1150	350 až 1150	1500
2500	3200	350	350	350 až 650	350 až 650	1000	350 až 1150	350 až 1150	1500
3200	4000	500	500	500 až 1000	500 až 1000	1500	-	-	-
4000	5000	500	500	500 až 1000	500 až 1000	1500	-	-	-
5000	6300	500	500	500 až 1000	500 až 1000	1500	-	-	-

LP - Ploché koleno



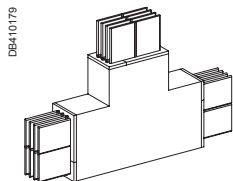
Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Pevné	KR●●●●●LP3A	KR●●●●●LP4A	KR●●●●●LP5A
Na mieru	Krátka vetva	KR●●●●●LP3B	KR●●●●●LP4B
	Dlhá vetva	KR●●●●●LP3C	KR●●●●●LP4C
			KR●●●●●LP5C



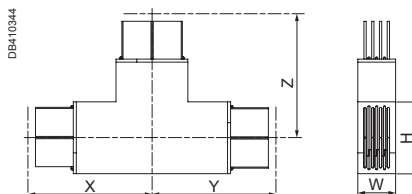
Rozmery (Pre H a W, pozri "Rozmery vedení" - tab. - strana 25)

Menovitý prúd (A)		LP●A		LP●B			LP●C		
KRA	KRC	X	Y	X	Y	(X+Y) max	X	Y	(X+Y) max
0800	1000	300	300	300 až 700	300 až 700	1000	300 až 1200	300 až 1200	1500
1000	1350	300	300	300 až 700	300 až 700	1000	300 až 1200	300 až 1200	1500
1250	1600	300	300	300 až 700	300 až 700	1000	300 až 1200	300 až 1200	1500
1600	2000	300	300	300 až 700	300 až 700	1000	300 až 1200	300 až 1200	1500
2000	2500	300	300	300 až 700	300 až 700	1000	300 až 1200	300 až 1200	1500
2500	3200	300	300	300 až 700	300 až 700	1000	300 až 1200	300 až 1200	1500
3200	4000	300	300	300 až 700	300 až 700	1000	300 až 1200	300 až 1200	1500
4000	5000	300	300	300 až 700	300 až 700	1000	300 až 1200	300 až 1200	1500
5000	6300	300	300	300 až 700	300 až 700	1000	300 až 1200	300 až 1200	1500

TC - T - diel vertikálny



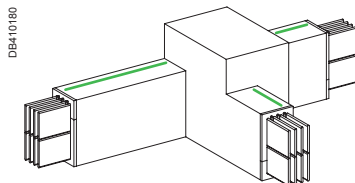
Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Pevný	KR●●●●●TC3A	KR●●●●●TC4A	KR●●●●●TC5A
Na mieru	KR●●●●●TC3B	KR●●●●●TC4B	KR●●●●●TC5B



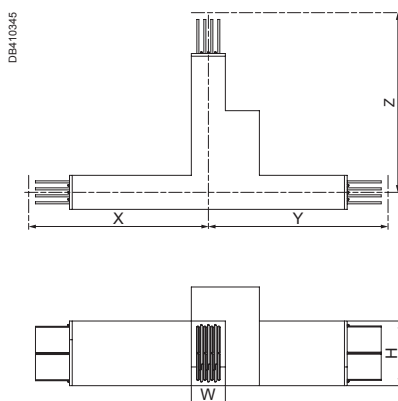
Rozmery (Pre H a W, pozri "Rozmery vedení" - tab. - strana 25)

Menovitý prúd (A)		TC●A			TC●B			(X+Y+Z) max
KRA	KRC	X	Y	Z	X	Y	Z	
0800	1000	350	350	350	350 až 1150	350 až 1150	350 až 500	2000
1000	1350	350	350	350	350 až 1150	350 až 1150	350 až 500	2000
1250	1600	350	350	350	350 až 1150	350 až 1150	350 až 500	2000
1600	2000	350	350	350	350 až 1150	350 až 1150	350 až 500	2000
2000	2500	350	350	350	350 až 1150	350 až 1150	350 až 500	2000
2500	3200	350	350	350	350 až 1150	350 až 1150	350 až 500	2000
3200	4000	500	500	500	500 až 1000	500 až 1000	500 až 700	2000
4000	5000	500	500	500	500 až 1000	500 až 1000	500 až 700	2000
5000	6300	500	500	500	500 až 1000	500 až 1000	500 až 700	2000

TD - T - diel naplocho



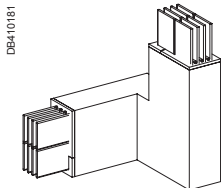
Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Pevný	KR●●●●●TD3A	KR●●●●●TD4A	KR●●●●●TD5A
Na mieru	KR●●●●●TD3B	KR●●●●●TD4B	KR●●●●●TD5B



Rozmery (Pre H a W, pozri "Rozmery vedení" - tab. - strana 25)

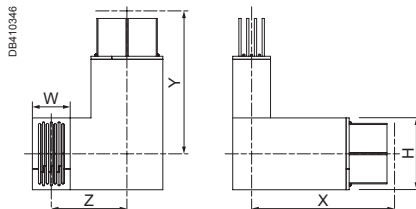
Menovitý prúd (A)		TD●A			TD●B			(X+Y+Z) max
KRA	KRC	X	Y	Z	X	Y	Z	
0800	1000	350	350	350	350 až 1150	350 až 1150	350 až 500	2000
1000	1350	350	350	350	350 až 1150	350 až 1150	350 až 500	2000
1250	1600	350	350	350	350 až 1150	350 až 1150	350 až 500	2000
1600	2000	350	350	350	350 až 1150	350 až 1150	350 až 500	2000
2000	2500	350	350	350	350 až 1150	350 až 1150	350 až 500	2000
2500	3200	350	350	350	350 až 1150	350 až 1150	350 až 500	2000
3200	4000	500	500	500	500 až 1000	500 až 1000	500 až 700	2000
4000	5000	500	500	500	500 až 1000	500 až 1000	500 až 700	2000
5000	6300	500	500	500	500 až 1000	500 až 1000	500 až 700	2000

CP●1 - Vertikálny a plochý Z - diel



DB410181

Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Na mieru	KR●●●●●CP31	KR●●●●●CP41	KR●●●●●CP51



DB410346

Rozmery (Pre H a W, pozri "Rozmery vedení" - tab. - strana 25)

Menovitý prúd (A)		CP●1					(X+Y+Z) max
KRA	KRC	X	Y	Z	3 or 4 vod.	5 vod.	
0800	1000	300 až 700	350 až 700	90 až 700	90 až 700	1400	
1000	1350	300 až 700	350 až 700	105 až 700	115 až 700	1400	
1250	1600	300 až 700	350 až 700	115 až 700	125 až 700	1400	
1600	2000	300 až 700	350 až 700	145 až 700	155 až 700	1400	
2000	2500	300 až 700	350 až 700	165 až 700	175 až 700	1400	
2500	3200	300 až 700	350 až 700	185 až 700	195 až 700	1400	
3200	4000	300 až 700	500 až 1000	240 až 1000	250 až 1000	2000	
4000	5000	300 až 700	500 až 1000	280 až 1000	290 až 1000	2000	
5000	6300	300 až 700	500 až 1000	320 až 1000	330 až 1000	2000	

CP●2 - Vertikálny a plochý Z - diel

DB410182

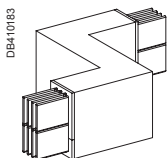
Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Na mieru	KR●●●●●CP32	KR●●●●●CP42	KR●●●●●CP52

DB410347

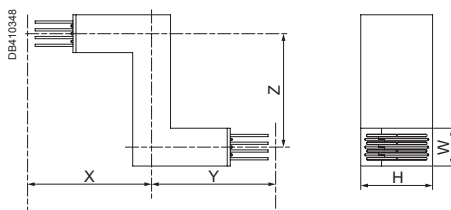
Rozmery (Pre H a W, pozri "Rozmery vedení" - tab. - strana 25)

Menovitý prúd (A)		CP●2					(X+Y+Z) max
KRA	KRC	X	Y	Z	3 or 4 vod.	5 vod.	
0800	1000	300 až 700	350 až 700	90 až 700	90 až 700	1400	
1000	1350	300 až 700	350 až 700	105 až 700	115 až 700	1400	
1250	1600	300 až 700	350 až 700	115 až 700	125 až 700	1400	
1600	2000	300 až 700	350 až 700	145 až 700	155 až 700	1400	
2000	2500	300 až 700	350 až 700	165 až 700	175 až 700	1400	
2500	3200	300 až 700	350 až 700	185 až 700	195 až 700	1400	
3200	4000	300 až 700	500 až 1000	240 až 1000	250 až 1000	2000	
4000	5000	300 až 700	500 až 1000	280 až 1000	290 až 1000	2000	
5000	6300	300 až 700	500 až 1000	320 až 1000	330 až 1000	2000	

ZP - Plochý Z - diel



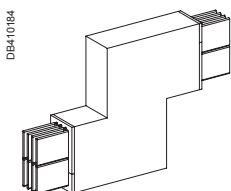
Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Na mieru	KR●●●●●ZP3	KR●●●●●ZP4	KR●●●●●ZP5



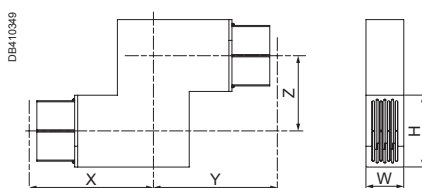
Rozmery (Pre H a W, pozri "Rozmery vedení" - tab. - strana 25)

Menovitý prúd (A)		ZP●				(X+Y+Z) max
KRA	KRC	X	Y	Z		
0800	1000	300 až 700	300 až 700	1 až 700	1200	
1000	1350	300 až 700	300 až 700	1 až 700	1200	
1250	1600	300 až 700	300 až 700	1 až 700	1200	
1600	2000	300 až 700	300 až 700	1 až 700	1200	
2000	2500	300 až 700	300 až 700	1 až 700	1200	
2500	3200	300 až 700	300 až 700	1 až 700	1200	
3200	4000	300 až 700	300 až 700	1 až 700	1200	
4000	5000	300 až 700	300 až 700	1 až 700	1200	
5000	6300	300 až 700	300 až 700	1 až 700	1200	

ZC - Vertikálny Z - diel



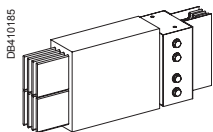
Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Na mieru	KR●●●●●ZC3	KR●●●●●ZC4	KR●●●●●ZC5



Rozmery (Pre H a W, pozri "Rozmery vedení" - tab. - strana 25)

Menovitý prúd (A)		ZC●				(X+Y+Z) max
KRA	KRC	X	Y	Z		
0800	1000	350 až 700	350 až 700	10 až 700	1400	
1000	1350	350 až 700	350 až 700	10 až 700	1400	
1250	1600	350 až 700	350 až 700	10 až 700	1400	
1600	2000	350 až 700	350 až 700	10 až 700	1400	
2000	2500	350 až 700	350 až 700	10 až 700	1400	
2500	3200	350 až 700	350 až 700	10 až 700	1400	
3200	4000	500 až 700	500 až 700	10 až 1000	2000	
4000	5000	500 až 700	500 až 700	10 až 1000	2000	
5000	6300	500 až 700	500 až 700	10 až 1000	2000	

RT - KR/KT adaptér

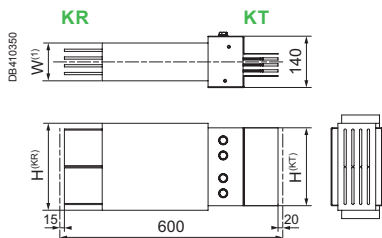


KR●●●●●RT43

Typ	Dĺžka "X" (mm)	Kat. číslo		
		3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Pevný	600	KR●●●●●RT33	KR●●●●●RT43	KR●●●●●RT54
		-	KR●●●●●RT44	KR●●●●●RT55



Spojovacie bloky KT nie sú dodávané s týmto kat. číslom a je potrebné ich objednávať osobitne s produktami KT.



(1) Rozmery pozri v tabuľke strana 25

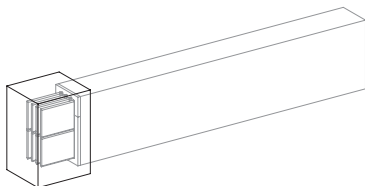
KRA		KTA		KRC		KTC	
Menovitý prúd (A)	H(KR) (mm)	Menovitý prúd (A)	H(KT) (mm)	Menovitý prúd (A)	H(KR) (mm)	Menovitý prúd (A)	H(KT) (mm)
800	90	800	74	1000	90	1000	74
1000	110	1000	104	1350	110	1350	104
1250	130	1250	124	1600	130	1600	124
1600	190	1600	164	2000	190	2000	164
2000	230	2000	204	2500	230	2500	204
2500	270	2500	244	3200	270	3200	244
3200	380	3200	324	4000	380	4000	324
4000	460	4000	404	5000	460	5000	404

Canalis KR a Canalis KT používajú odlišný koncept ohľadne vodiča PE. Z tohto dôvodu je potrebné dôsledný výber správneho katalógového čísla.

Canalis KR				Canalis KT			
Konfigurácia	Prierezy	Počet vodič.		Počet vodič.	Prierezy	Konfigurácia	
3L	Bez PE	3		KR●●●●●RT33	3	PE = obal 3L + PE	
3L + PE	PE = 100%L	4		KR●●●●●RT43	3	PE = obal 3L + PE	
3L + N / 3L + PEN	N = 100%L PEN = 100%L	4		KR●●●●●RT44	4	N = 100%L PE = obal 3L + N + PE / 3L + PEN	
3L + N + PE	N = 100% PE = 100%L	5		KR●●●●●RT54	4	N = 100%L PE = obal 3L + N + PE	
3L + N + PE	N = 100%L PE = 100%L	5		KR●●●●●RT55	5	N = 100%L PER = 50%L + obal 3L + N + PER	

FA - Koncový kryt

DB410225



Typ	Menovitý prúd vedenia (A)		Počet vodičov	Kat. číslo
	KRA	KRC		
Koncový kryt	0800	1000	3, 4 alebo 5	KRB0090FA09
	1000	1350	3 alebo 4	KRB0110FA10
			5	KRB0110FA12
	1250	1600	3 alebo 4	KRB0130FA10
			5	KRB0130FA12
	1600	2000	3 alebo 4	KRB0190FA10
			5	KRB0190FA12
	2000	2500	3 alebo 4	KRB0230FA10
			5	KRB0230FA12
	2500	3200	3 alebo 4	KRB0270FA10
			5	KRB0270FA12
	3200	4000	3 alebo 4	KRB0380FA10
			5	KRB0380FA12
	4000	5000	3 alebo 4	KRB0460FA10
			5	KRB0460FA12
	5000	6300	3 alebo 4	KRB0540FA10
5			KRB0540FA12	

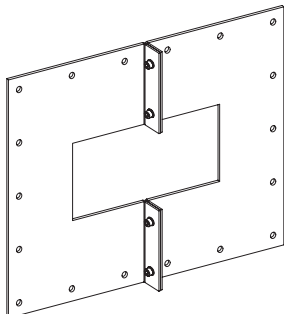


(1) Rozmery pozri v tabuľke strana 25

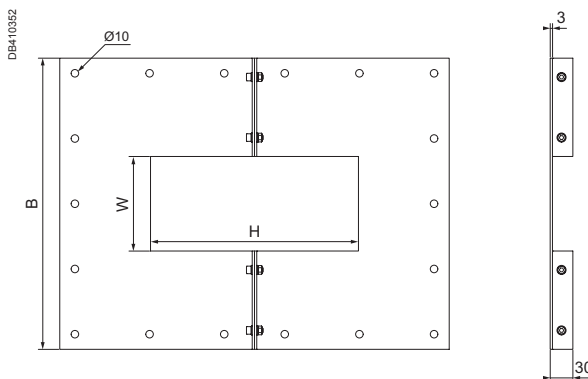
WF - Príruba na stenu

Plech vyrobený z nerezovej ocele AISI 316L.

DB410271

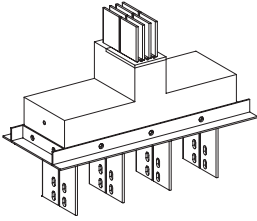


Typ	Menovitý prúd ved.(A)		Počet vod.	H	W	A	B	Kat. číslo
	KRA	KRC						
1 kus na kat. číslo	0800	1000	3, 4 alebo 5	90	90	490	490	KRB0090WF09
	1000	1350	3 alebo 4	110	100	510	500	KRB0110WF10
			5	110	120	510	520	KRB0110WF12
	1250	1600	3 alebo 4	130	100	530	500	KRB0130WF10
			5	130	120	530	520	KRB0130WF12
	1600	2000	3 alebo 4	190	100	590	500	KRB0190WF10
			5	190	120	590	520	KRB0190WF12
	2000	2500	3 alebo 4	230	100	630	500	KRB0230WF10
			5	230	120	630	520	KRB0230WF12
	2500	3200	3 alebo 4	270	100	670	500	KRB0270WF10
			5	270	120	670	520	KRB0270WF12
	3200	4000	3 alebo 4	380	100	780	500	KRB0380WF10
			5	380	120	780	520	KRB0380WF12
	4000	5000	3 alebo 4	460	100	860	500	KRB0460WF10
			5	460	120	860	520	KRB0460WF12
	5000	6300	3 alebo 4	540	100	940	500	KRB0540WF10
5			540	120	940	520	KRB0540WF12	



ER•1 - Priamy napájací diel

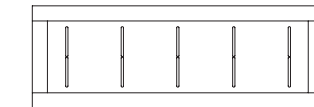
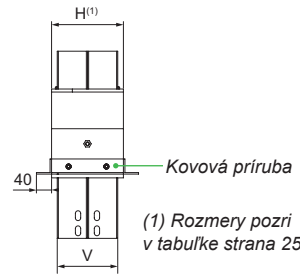
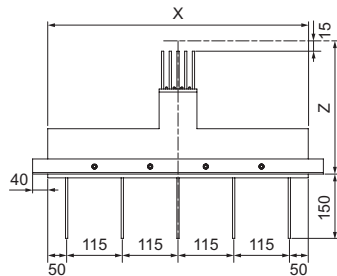
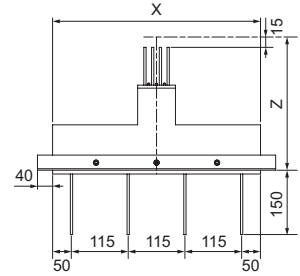
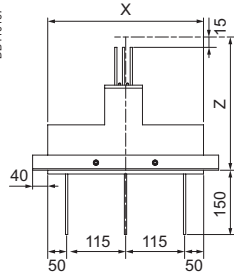
DB410186



Pripojovacie pásy z čistej medi
alebo pocínovaného hliníka

Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Pevný	KR●●●●ER31	KR●●●●ER41	KR●●●●ER51

DB410167



Pohľad zdola

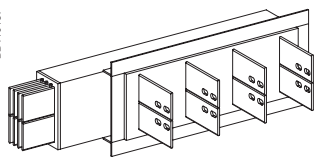
Menovitý prúd (A)		Rozmery (mm)			Z	H
KRA	KRC	3 vod.	4 vod.	5 vod.		
0800	1000	330	445	560	300	90
1000	1350	330	445	560	300	110
1250	1600	330	445	560	300	130
1600	2000	330	445	560	300	190
2000	2500	330	445	560	300	230
2500	3200	330	445	560	300	270
3200	4000	330	445	560	300	380
4000	5000	330	445	560	300	460
5000	6300	330	445	560	300	540

Rozmery pripojovacích práporcov pre štandardné a napájacie diely ER•1 a EL•1

Menovitý prúd (A)	KRA	0800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000
	KRC	1000	1350	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300
Rozmery (mm)	V	60	80	100	160	200	240	350	430	510
Vrtanie pre pripojenie (mm) Hrúbka vodiča = 6 mm										
			40	40	50	40	50	60	40 190 40	50 230 50

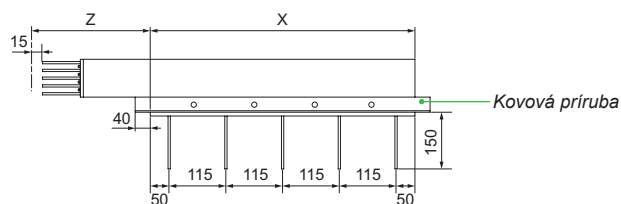
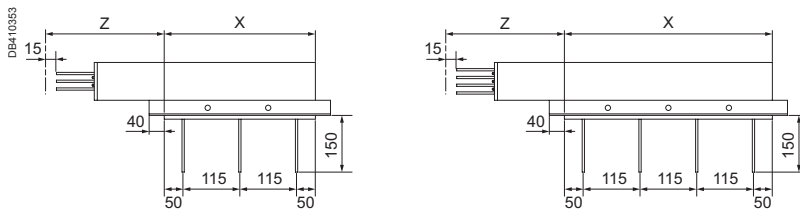
EL•1 - Dlhý napájací diel

DB410187

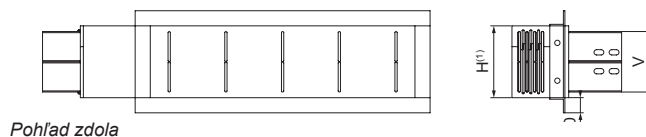


Pripojovacie pásy z čistej medi
alebo pocínovaného hliníka

Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Pevný	KR●●●●●EL31	KR●●●●●EL41	KR●●●●●EL51



Menovitý prúd (A)		Rozmery (mm)			Z	H
KRA	KRC	X				
		3 vod.	4 vod.	5 vod.		
0800	1000	330	445	560	300	90
1000	1350	330	445	560	300	110
1250	1600	330	445	560	300	130
1600	2000	330	445	560	300	190
2000	2500	330	445	560	300	230
2500	3200	330	445	560	300	270
3200	4000	330	445	560	300	380
4000	5000	330	445	560	300	460
5000	6300	330	445	560	300	540



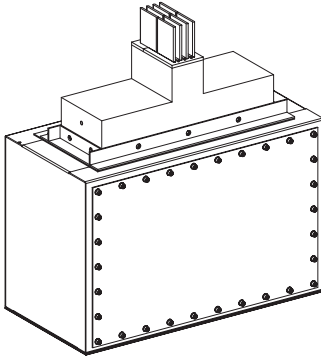
Pohľad zdola

Rozmery pripojovacích práporcov pre štandardné a napájacie diely ER•1 a EL•1

Menovitý prúd (A)	KRA	0800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000
	KRC	1000	1350	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300
Rozmery (mm)	V	60	80	100	160	200	240	350	430	510
Vŕtanie pre pripojenie (mm) Thickness of conductor = 6 mm										

ER●9 - Napájací diel pre káble

DE410188

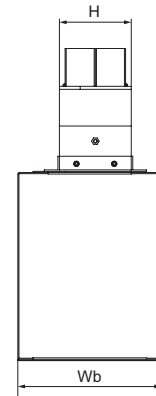
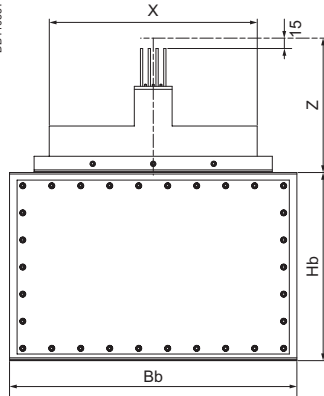


Pripojovacie pásy z čistej medi
alebo pocínovaného hliníka

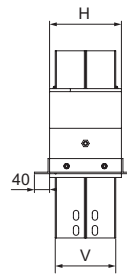
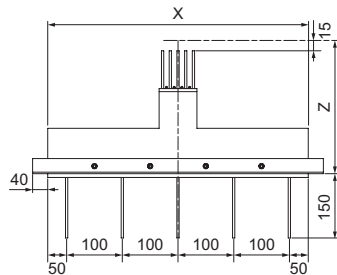
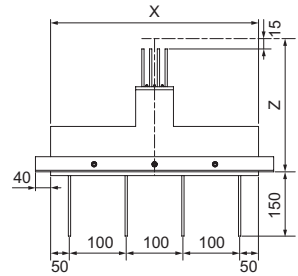
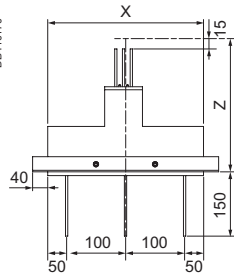
Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Pevný	KR●●●●●ER39	KR●●●●●ER49	KR●●●●●ER59

Katalógové čísla obsahujú napájaciu jednotku v živici + kovový obal.
Obal je vyrobený z nerezovej ocele AISI 316L hrúbky 3mm.

DE410354

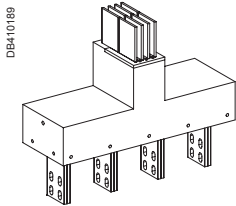


DE410170



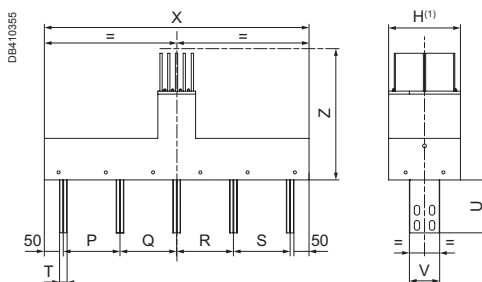
Menovitý prúd vedenia (A)		Vonkajší rozmer diely (mm)			Vonkajší rozmer obalu pre káble (mm)						
KRA	KRC	X			Z	H	Bb			Hb	Wb
		3 vod.	4 vod.	5 vod.			3 vod.	4 vod.	5 vod.		
800	1000	300	400	500	300	90	420	520	620	400	210
1000	1350	300	400	500	300	110	420	520	620	600	230
1250	1600	300	400	500	300	130	420	520	620	600	250
1600	2000	300	400	500	300	190	420	520	620	800	310
2000	2500	300	400	500	300	230	420	520	620	800	350
2500	3200	300	400	500	300	270	420	520	620	800	390
3200	4000	300	400	500	300	380	420	520	620	900	500
4000	5000	300	400	500	300	460	420	520	620	900	580
5000	6300	300	400	500	300	540	420	520	620	900	660

ER•2 - Priamy napájací diel



Pocínované pripojovacie pásy

Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Na mieru	KR•••••ER32	KR•••••ER42	KR•••••ER52



(1) Rozmery pozri v tabulke
strana 25

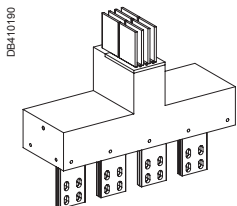
Sústava	T*	P, Q min s P + Q < X - 100 - T	X	U	Z
3L	6	62	230 až 800	90 až 250	(V + 245) až 500
	10	70	250 až 800	90 až 250	(V + 245) až 500
	12	74	260 až 800	90 až 250	(V + 245) až 500
	20	90	300 až 800	90 až 250	(V + 245) až 500
	30	110	350 až 800	90 až 250	(V + 245) až 500
	40	130	400 až 800	90 až 250	(V + 245) až 500
50	150	450 až 800	90 až 250	(V + 245) až 500	
3L + N	6	62	292 to 800	90 až 250	(V + 245) až 500
	10	70	320 až 800	90 až 250	(V + 245) až 500
	12	74	334 to 800	90 až 250	(V + 245) až 500
	20	90	390 až 800	90 až 250	(V + 245) až 500
	30	110	460 až 800	90 až 250	(V + 245) až 500
	40	130	530 až 800	90 až 250	(V + 245) až 500
50	150	600 až 800	90 až 250	(V + 245) až 500	
3L + N + PE	6	62	354 to 800	90 až 250	(V + 245) až 500
	10	70	390 až 800	90 až 250	(V + 245) až 500
	12	74	408 to 800	90 až 250	(V + 245) až 500
	20	90	480 až 800	90 až 250	(V + 245) až 500
	30	110	570 až 800	90 až 250	(V + 245) až 500
	40	130	660 až 800	90 až 250	(V + 245) až 500
50	150	750 až 800	90 až 250	(V + 245) až 500	

* Pozri nasledujúcu tabuľku.

Možná šírka svoriek (V) a hrúbka (T) len pre napájacie diely na mieru

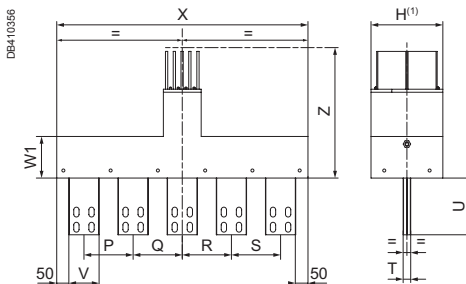
Menovitý prúd (A)		Šírka svorky (V)							
KRA	KRC	40	50	60	80	100	120	160	200
0800	1000	12	10	6					
1000	1350		20	10	10				
1250	1600		20		10	10			
1600	2000			20	20	10	10		
2000	2500				20	20	20		
2500	3200					30	20	10	10
3200	4000					40	30	20	20
4000	5000					50	40	30	20
5000	6300						50	40	30

ER•3 - Priamy napájací diel



Pocínované pripojovacie pásy

Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Na mieru	KR•••••ER33	KR•••••ER43	KR•••••ER53



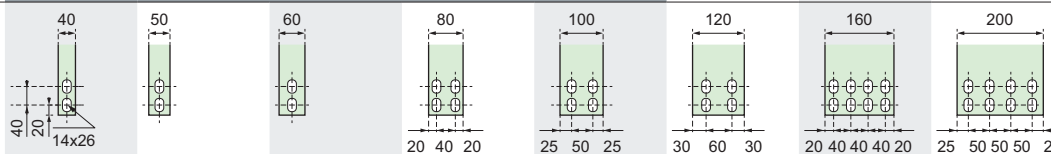
(1) Rozmery pozri
v tabuľke strana 25

Minimálna vzdialenosť fáz = V + 25 mm.

Sústava	V	W1	P, Q min s P + Q < X - 100 - V	X	U	Z
3L	40	T + 85	65	270 až 1200	90 až 250	(T + 245) až 500
	50	T + 85	75	300 až 1200	90 až 250	(T + 245) až 500
	60	T + 85	85	330 až 1200	90 až 250	(T + 245) až 500
	80	T + 85	105	390 až 1200	90 až 250	(T + 245) až 500
	100	T + 85	125	450 až 1200	90 až 250	(T + 245) až 500
	120	T + 85	145	510 až 1200	90 až 250	(T + 245) až 500
	160	T + 85	185	630 až 1200	90 až 250	(T + 245) až 500
200	T + 85	225	750 až 1200	90 až 250	(T + 245) až 500	
Sústava	V	W1	P, Q, R min s P + Q + R < X - 100 - V	X	U	Z
3L + N	40	T + 85	65	335 až 1200	90 až 250	(T + 245) až 500
	50	T + 85	75	375 až 1200	90 až 250	(T + 245) až 500
	60	T + 85	85	415 až 1200	90 až 250	(T + 245) až 500
	80	T + 85	105	495 až 1200	90 až 250	(T + 245) až 500
	100	T + 85	125	575 až 1200	90 až 250	(T + 245) až 500
	120	T + 85	145	655 až 1200	90 až 250	(T + 245) až 500
	160	T + 85	185	815 až 1200	90 až 250	(T + 245) až 500
200	T + 85	225	975 až 1200	90 až 250	(T + 245) až 500	
Sústava	V	W1	P, Q, R, S min s P + Q + R + S < X - 100 - V	X	U	Z
3L + N + PE	40	T + 125	65	400 až 1200	90 až 250	(T + 285) až 500
	50	T + 125	75	450 až 1200	90 až 250	(T + 285) až 500
	60	T + 125	85	500 až 1200	90 až 250	(T + 285) až 500
	80	T + 125	105	600 až 1200	90 až 250	(T + 285) až 500
	100	T + 125	125	700 až 1200	90 až 250	(T + 285) až 500
	120	T + 125	145	800 až 1200	90 až 250	(T + 285) až 500
	160	T + 125	185	1000 až 1200	90 až 250	(T + 285) až 500
200	T + 125	225	1200 až 1200	90 až 250	(T + 285) až 500	

Možná šírka svoriek (V) a hrúbka (T) len pre napájacie diely na mieru

Menovitý prúd (A)		Šírka svorky (V)							
KRA	KRC	40	50	60	80	100	120	160	200
0800	1000	12	10	6					
1000	1350		20	10	10				
1250	1600		20	20	10	10			
1600	2000			20	20	10	10		
2000	2500				20	20	20		
2500	3200					30	20	10	10
3200	4000					40	30	20	20
4000	5000					50	40	30	20
5000	6300						50	40	30



Ako objednať?

Vypĺňte katalógové číslo nahradením prvého "●" typom materiálu a ďalšie "●●●●" nominálnym prúdom.

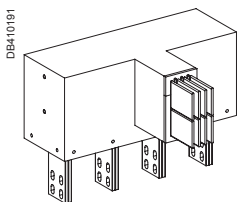
Príklad:

- Menovitý prúd 2500 A, medené vodiče, 3L+N
- Vzdialenosť medzi zbernicami = 115 mm
- Dĺžka zbernic = 180 mm
- Šírka zbernic = 100 mm.

KRC2500EL44

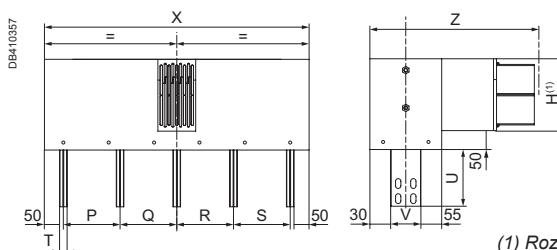
Z = 345, P = 115, Q = 115, R = 115, U = 180, V = 100

ER●4 - Napájací diel s vertikálnym kolenom



Pocínované pripojovacie pásy

Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Na mieru	KR●●●●ER34	KR●●●●ER44	KR●●●●ER54



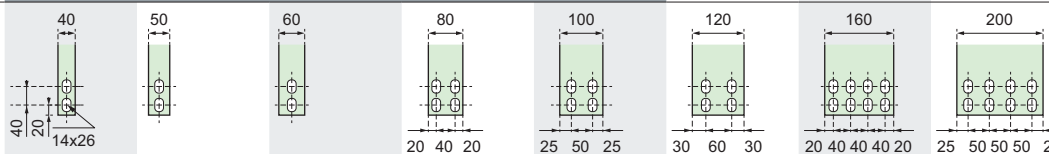
(1) Rozmery pozri v tabulke strana 25

Sústava	T*	P, Q min s P + Q < X - 100 - T	X	Z	U
3L	6	62	230 až 800	(V + 245) až 500	90 až 250
	10	70	250 až 800	(V + 245) až 500	90 až 250
	12	74	260 až 800	(V + 245) až 500	90 až 250
	20	90	300 až 800	(V + 245) až 500	90 až 250
	30	110	350 až 800	(V + 245) až 500	90 až 250
	40	130	400 až 800	(V + 245) až 500	90 až 250
	50	150	450 až 800	(V + 245) až 500	90 až 250
3L + N	6	62	292 to 800	(V + 245) až 500	90 až 250
	10	70	320 až 800	(V + 245) až 500	90 až 250
	12	74	334 to 800	(V + 245) až 500	90 až 250
	20	90	390 až 800	(V + 245) až 500	90 až 250
	30	110	460 až 800	(V + 245) až 500	90 až 250
	40	130	530 až 800	(V + 245) až 500	90 až 250
	50	150	600 až 800	(V + 245) až 500	90 až 250
3L + N + PE	6	62	354 to 800	(V + 245) až 500	90 až 250
	10	70	390 až 800	(V + 245) až 500	90 až 250
	12	74	408 to 800	(V + 245) až 500	90 až 250
	20	90	480 až 800	(V + 245) až 500	90 až 250
	30	110	570 až 800	(V + 245) až 500	90 až 250
	40	130	660 až 800	(V + 245) až 500	90 až 250
	50	150	750 až 800	(V + 245) až 500	90 až 250

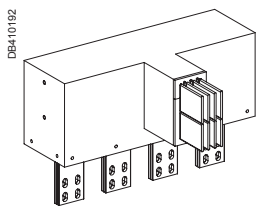
* Pozri nasledujúcu tabuľku.

Možná šírka svoriek (V) a hrúbka (T) len pre napájacie diely na mieru

Menovitý prúd (A)		Šírka svorky (V)							
KRA	KRC	40	50	60	80	100	120	160	200
0800	1000	12	10	6					
1000	1350		20	10	10				
1250	1600		20	20	10	10			
1600	2000			20	20	10	10		
2000	2500				20	20	20		
2500	3200					30	20	10	10
3200	4000					40	30	20	20
4000	5000					50	40	30	20
5000	6300						50	40	30

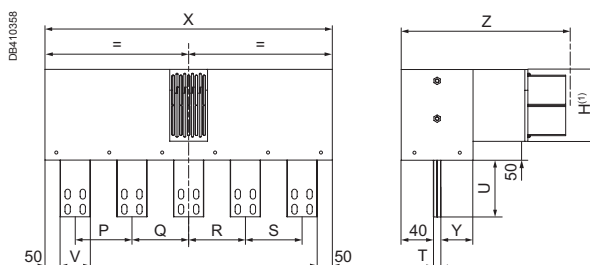


ER•5 - Napájací diel s vertikálnym kolenom



Pocínované pripojovacie pásy

Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Na mieru	KR•••••ER35	KR•••••ER45	KR•••••ER55



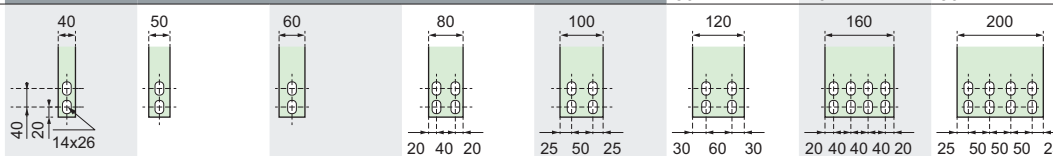
(1) Rozmery pozri v tabuľke strana 25

Minimálna vzdialenosť fáz = V + 25 mm.

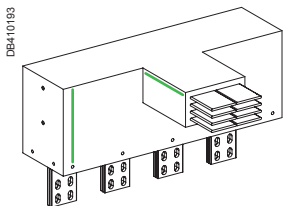
Sústava	V	P, Q min s P + Q < X - 100 - V	X	Z	Y	U
3L	40	65	270 až 1200	(T + 260) až 500	60	90 až 250
	50	75	300 až 1200	(T + 260) až 500	60	90 až 250
	60	85	330 až 1200	(T + 260) až 500	60	90 až 250
	80	105	390 až 1200	(T + 260) až 500	60	90 až 250
	100	125	450 až 1200	(T + 260) až 500	60	90 až 250
	120	145	510 až 1200	(T + 260) až 500	60	90 až 250
	160	185	630 až 1200	(T + 260) až 500	60	90 až 250
	200	225	750 až 1200	(T + 260) až 500	60	90 až 250
Sústava	V	P, Q, R min s P + Q + R < X - 100 - V	X	Z	Y	U
3L + N	40	65	335 až 1200	(T + 260) až 500	60	90 až 250
	50	75	375 až 1200	(T + 260) až 500	60	90 až 250
	60	85	415 až 1200	(T + 260) až 500	60	90 až 250
	80	105	495 až 1200	(T + 260) až 500	60	90 až 250
	100	125	575 až 1200	(T + 260) až 500	60	90 až 250
	120	145	655 až 1200	(T + 260) až 500	60	90 až 250
	160	185	815 až 1200	(T + 260) až 500	60	90 až 250
	200	225	975 až 1200	(T + 260) až 500	60	90 až 250
Sústava	V	P, Q, R, S min s P + Q + R + S < X - 100 - V	X	Z	Y	U
3L + N + PE	40	65	400 až 1200	(T + 300) až 500	100	90 až 250
	50	75	450 až 1200	(T + 300) až 500	100	90 až 250
	60	85	500 až 1200	(T + 300) až 500	100	90 až 250
	80	105	600 až 1200	(T + 300) až 500	100	90 až 250
	100	125	700 až 1200	(T + 300) až 500	100	90 až 250
	120	145	800 až 1200	(T + 300) až 500	100	90 až 250
	160	185	1000 až 1200	(T + 300) až 500	100	90 až 250
	200	225	1200 až 1200	(T + 300) až 500	100	90 až 250

Možná šířka svoriek (V) a hrúbka (T) len pre napájacie diely na mieru

Menovitý prúd (A)	Šírka svorky (V)	Šírka svorky (V)							
		40	50	60	80	100	120	160	200
KRA	KRC								
0800	1000	12	10	6					
1000	1350		20	10	10				
1250	1600		20	10	10	10			
1600	2000			20	20	10	10		
2000	2500				20	20	20		
2500	3200					30	20	10	10
3200	4000					40	30	20	20
4000	5000					50	40	30	20
5000	6300						50	40	30

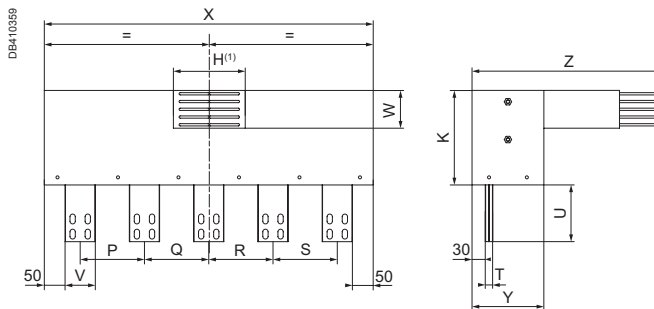


ER•6 - Napájací diel s kolenom na ležato



Pocínované pripojovacie pásy

Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Na mieru	KR•••••ER36	KR•••••ER46	KR•••••ER56



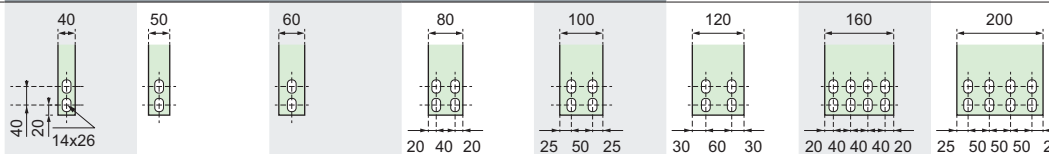
(1) Rozmery pozri v tabuľke strana 25

Minimálna vzdialenosť fáz = V + 25 mm.

Sústava	V	P, Q min s P + Q < X - 100 - V	X	Y (max 480)	Z	K	U
3L	40	65	270 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	50	75	300 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	60	85	330 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	80	105	390 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	100	125	450 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	120	145	510 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	160	185	630 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	200	225	750 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	T + 164	90 až 250
Sústava	V	P, Q, R min s P + Q + R < X - 100 - V	X	Y (max 480)	Z	K	U
3L + N	40	65	335 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	50	75	375 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	60	85	415 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	80	105	495 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	100	125	575 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	120	145	655 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	160	185	815 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	200	225	975 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
Sústava	V	P, Q, R, S min s P + Q + R + S < X - 100 - V	X	Y (max 480)	Z	K	U
3L + N + PE	40	65	400 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	50	75	450 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	60	85	500 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	80	105	600 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	100	125	700 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	120	145	800 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	160	185	1000 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	200	225	1200 až 1200	H + T + 130	(Y + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250

Možná šířka svoriek (V) a hrúbka (T) len pre napájacie diely na mieru

Menovitý prúd (A)		Šírka svorky (V)							
KRA	KRC	40	50	60	80	100	120	160	200
0800	1000	12	10	6					
1000	1350		20	10	10				
1250	1600		20	20	10	10			
1600	2000			20	20	10	10		
2000	2500				20	20	20		
2500	3200					30	20	10	10
3200	4000					40	30	20	20
4000	5000					50	40	30	20
5000	6300						50	40	30



Ako objednať?

Vyplňte katalógové číslo nahradením prvého "●" typom materiálu a ďalšie "●●●●" nominálnym prúdom.

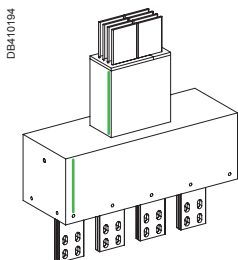
Príklad:

- Menovitý prúd 2500 A, medené vodiče, 3L + N
- Vzdialenosť medzi zbernicami = 115 mm
- Dĺžka zbernic = 180 mm
- Šírka zbernic = 100 mm.

KRC2500EL47

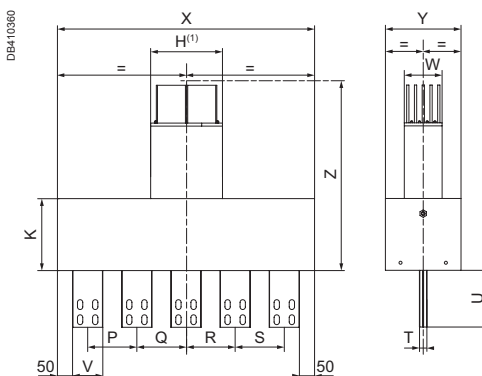
Z = 490, P = 115, Q = 115, R = 115, U = 180, V = 100

ER●7 - Priamy napájací diel



Pocínované pripojovacie pásy

Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Na mieru	KR●●●●ER37	KR●●●●ER47	KR●●●●ER57



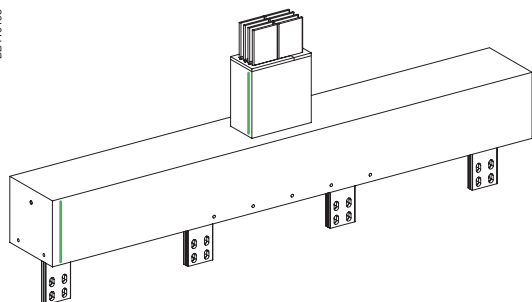
(1) Rozmery pozri v tabuľke strana 25

Minimálna vzdialenosť fáz = V + 25 mm.

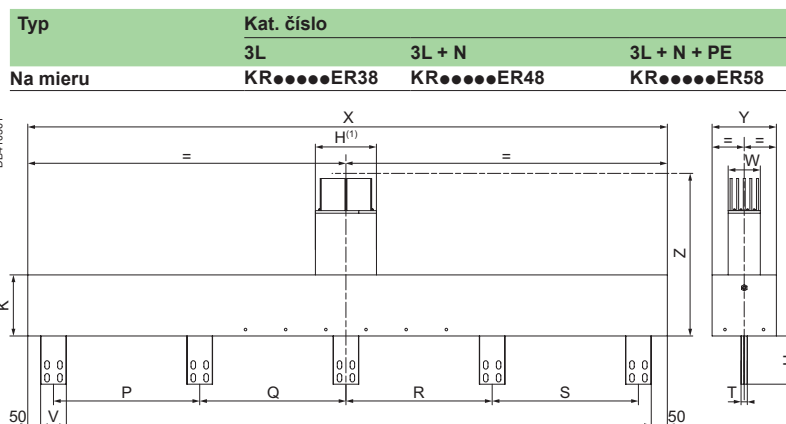
Sústava	V	P, Q min s P + Q < X - 100 - V	X	K (max 370)	Z	Y	U
3L	40	65	270 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	50	75	300 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	60	85	330 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	80	105	390 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	100	125	450 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	120	145	510 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	160	185	630 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	200	225	750 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	T + 164	90 až 250
Sústava	V	P, Q, R min s P + Q + R < X - 100 - V	X	K (max 370)	Z	Y	U
3L + N	40	65	335 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	50	75	375 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	60	85	415 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	80	105	495 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	100	125	575 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	120	145	655 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	160	185	815 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	200	225	975 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
Sústava	V	P, Q, R, S min s P + Q + R + S < X - 100 - V	X	K (max 370)	Z	Y	U
3L + N + PE	40	65	400 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	50	75	450 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	60	85	500 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	80	105	600 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	100	125	700 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	120	145	800 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	160	185	1000 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	200	225	1200 až 1200	H + 100	(K + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250

ER•8 - Priamy napájací diel pre suchý TR

DB410195



Pocínované pripojovacie pásy

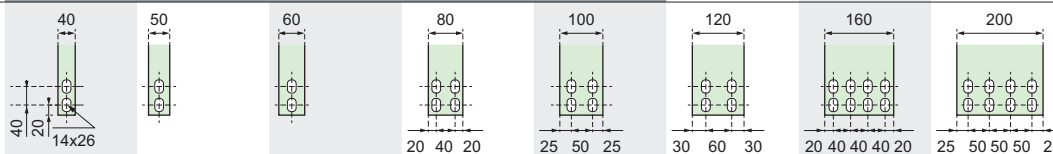


(1) Rozmery pozri v tabuľke strana 25

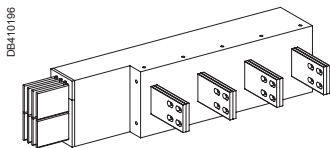
Sústava	V	P, Q min s P + Q < X - 100 - V	X	K (max 370)	Z	Y	U
3L	40	530	270 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	50	525	300 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	60	520	330 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	80	510	390 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	100	500	450 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	120	490	510 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	160	470	630 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	T + 164	90 až 250
	200	450	750 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	T + 164	90 až 250
Sústava	V	P, Q, R min s P + Q + R < X - 100 - V	X	K (max 370)	Z	Y	U
3L + N	40	354	335 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	50	350	375 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	60	347	415 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	80	340	495 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	100	334	575 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	120	327	655 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	160	314	815 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
	200	300	975 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	2 x T + 206	90 až 250
Sústava	V	P, Q, R, S min s P + Q + R + S < X - 100 - V	X	K (max 370)	Z	Y	U
3L + N + PE	40	265	400 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	50	263	450 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	60	260	500 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	80	255	600 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	100	250	700 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	120	245	800 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	160	235	1000 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250
	200	225	1200 až 2200	H + 100	(K + 160) až 700	3 x T + 248	90 až 250

Možná šířka svoriek (V) a hrúbka (T) len pre napájacie diely na mieru

Menovitý prúd (A)	Šírka svorky (V)	Šírka svorky (V)							
		40	50	60	80	100	120	160	200
0800	1000	12	10	6					
1000	1350		20	10	10				
1250	1600		20	20	10	10			
1600	2000			20	20	10	10		
2000	2500				20	20	20		
2500	3200					30	20	10	10
3200	4000					40	30	20	20
4000	5000					50	40	30	20
5000	6300						50	40	30

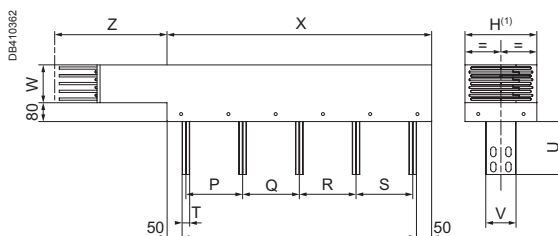


EL•2 - Dlhý napájací diel



Pocínované pripojovacie pásy

Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Na mieru	KR•••••EL32	KR•••••EL42	KR•••••EL52



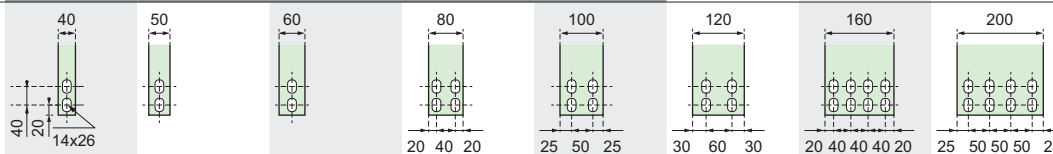
(1) Rozmery pozri v tabuľke strana 25

Sústava	T*	P, Q min s P + Q < X - 100 - T	X	Z	U
3L	6	62	230 až 800	200 až 500	90 až 250
	10	70	250 až 800	200 až 500	90 až 250
	12	74	260 až 800	200 až 500	90 až 250
	20	90	300 až 800	200 až 500	90 až 250
	30	110	350 až 800	200 až 500	90 až 250
	40	130	400 až 800	200 až 500	90 až 250
	50	150	450 až 800	200 až 500	90 až 250
Sústava	T*	P, Q, R min s P + Q + R < X - 100 - T	X	Z	U
3L + N	6	62	292 to 800	200 až 500	90 až 250
	10	70	320 až 800	200 až 500	90 až 250
	12	74	334 to 800	200 až 500	90 až 250
	20	90	390 až 800	200 až 500	90 až 250
	30	110	460 až 800	200 až 500	90 až 250
	40	130	530 až 800	200 až 500	90 až 250
	50	150	600 až 800	200 až 500	90 až 250
Sústava	T*	P, Q, R, S min s P + Q + R + S < X - 100 - T	X	Z	U
3L + N + PE	6	62	354 to 800	200 až 500	90 až 250
	10	70	390 až 800	200 až 500	90 až 250
	12	74	408 to 800	200 až 500	90 až 250
	20	90	480 až 800	200 až 500	90 až 250
	30	110	570 až 800	200 až 500	90 až 250
	40	130	660 až 800	200 až 500	90 až 250
	50	150	750 až 800	200 až 500	90 až 250

* Pozri nasledujúcu tabuľku.

Možná šírka svoriek (V) a hrúbka (T) len pre napájacie diely na mieru

Menovitý prúd (A)		Šírka svorky (V)										
		KRA	KRC	40	50	60	80	100	120	160	200	
0800	1000			12	10	6						
1000	1350				20	10	10					
1250	1600				20	10	10	10				
1600	2000					20	20	10	10			
2000	2500						20	20	20			
2500	3200							30	20	10	10	
3200	4000							40	30	20	20	20
4000	5000							50	40	30	20	20
5000	6300								50	40	30	30



Ako objednať?

Vypĺňte katalógové číslo nahradením prvého "●" typom materiálu a ďalšie "●●●●" nominálnym prúdom.

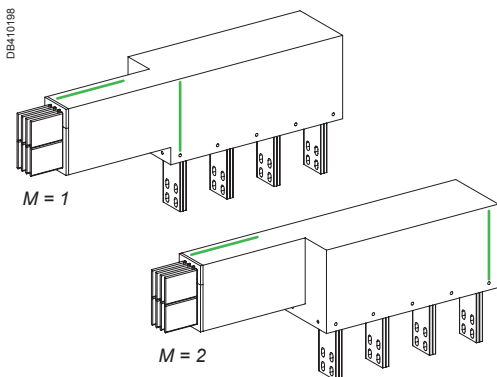
Príklad:

- Menovitý prúd 2500 A, medené vodiče, 3L + N
- Vzdialenosť medzi zbernicami = 115 mm
- Dĺžka zbernic = 180 mm
- Šírka zbernic = 100 mm.

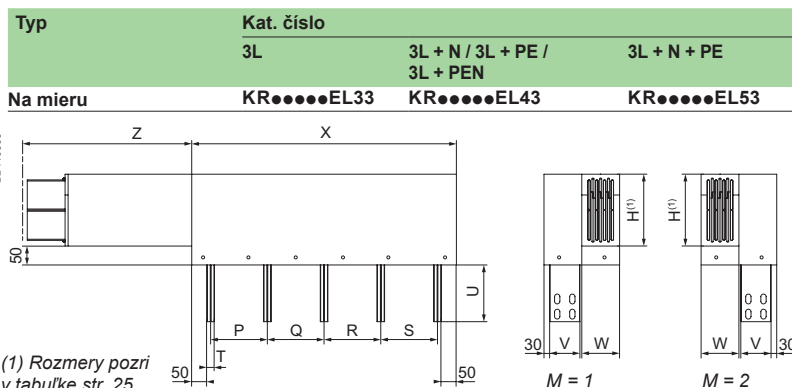
KRC2500EL43

Z = 200, M = 1, P = 115, Q = 115, R = 115, U = 180, V = 100

EL●3 - Dlhý napájací diel



Pocínované pripojovacie pásy

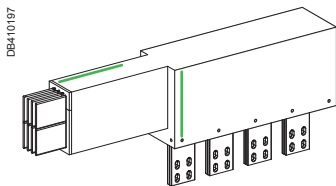


Sústava	T	P, Q min s $P + Q < X - 100 - T$	X	Z	U
3L	6	62	230 až 800	200 až 500	90 až 250
	10	70	250 až 800	200 až 500	90 až 250
	12	74	260 až 800	200 až 500	90 až 250
	20	90	300 až 800	200 až 500	90 až 250
	30	110	350 až 800	200 až 500	90 až 250
	40	130	400 až 800	200 až 500	90 až 250
50	150	450 až 800	200 až 500	90 až 250	
Sústava	T	P, Q, R min s $P + Q + R < X - 100 - T$	X	Z	Y
3L + N	6	62	292 to 800	200 až 500	90 až 250
	10	70	320 až 800	200 až 500	90 až 250
	12	74	334 to 800	200 až 500	90 až 250
	20	90	390 až 800	200 až 500	90 až 250
	30	110	460 až 800	200 až 500	90 až 250
	40	130	530 až 800	200 až 500	90 až 250
50	150	600 až 800	200 až 500	90 až 250	
Sústava	T	P, Q, R, S min s $P + Q + R + S < X - 100 - T$	X	Z	Y
3L + N + PE	6	62	354 to 800	200 až 500	90 až 250
	10	70	390 až 800	200 až 500	90 až 250
	12	74	408 to 800	200 až 500	90 až 250
	20	90	480 až 800	200 až 500	90 až 250
	30	110	570 až 800	200 až 500	90 až 250
	40	130	660 až 800	200 až 500	90 až 250
50	150	750 až 800	200 až 500	90 až 250	

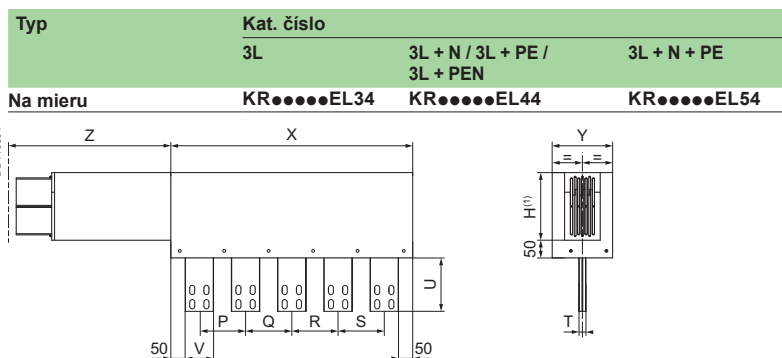
Možná šírka svoriek (V) a hrúbka (T) len pre napájacie diely na mieru

Menovitý prúd (A)		Šírka svorky (V)							
KRA	KRC	40	50	60	80	100	120	160	200
0800	1000	12	10	6					
1000	1350		20	10	10				
1250	1600		20	20	10	10			
1600	2000			20	20	10	10		
2000	2500				20	20	20		
2500	3200					30	20	10	10
3200	4000					40	30	20	20
4000	5000					50	40	30	20
5000	6300						50	40	30

EL•4 - Dlhý napájací diel



Pocínované pripojovacie pásy



(1) Rozmery pozri v tabuľke strana 25

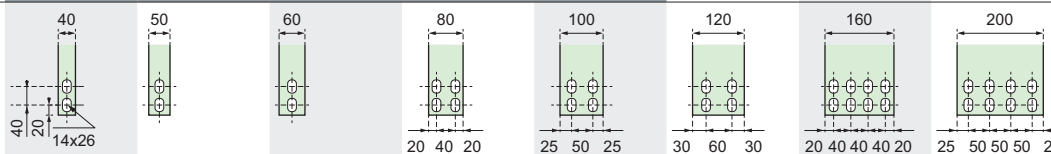
Minimálna vzdialenosť fáz = $V + 25$ mm.

Sústava	V	P, Q min s $P + Q < X - 100 - V$	X	Z	Y	U
3L	40	65	270 až 1200	200 až 500	T + 152	90 až 250
	50	75	300 až 1200	200 až 500	T + 152	90 až 250
	60	85	330 až 1200	200 až 500	T + 152	90 až 250
	80	105	390 až 1200	200 až 500	T + 152	90 až 250
	100	125	450 až 1200	200 až 500	T + 152	90 až 250
	120	145	510 až 1200	200 až 500	T + 152	90 až 250
	160	185	630 až 1200	200 až 500	T + 152	90 až 250
200	225	750 až 1200	200 až 500	T + 152	90 až 250	
Sústava	V	P, Q, R min s $P + Q + R < X - 100 - V$	X	Z	Y	U
3L + N	40	65	335 až 1200	200 až 500	2 x T + 188	90 až 250
	50	75	375 až 1200	200 až 500	2 x T + 188	90 až 250
	60	85	415 až 1200	200 až 500	2 x T + 188	90 až 250
	80	105	495 až 1200	200 až 500	2 x T + 188	90 až 250
	100	125	575 až 1200	200 až 500	2 x T + 188	90 až 250
	120	145	655 až 1200	200 až 500	2 x T + 188	90 až 250
	160	185	815 až 1200	200 až 500	2 x T + 188	90 až 250
200	225	975 až 1200	200 až 500	2 x T + 188	90 až 250	
Sústava	V	P, Q, R, S min s $P + Q + R + S < X - 100 - V$	X	Z	Y	U
3L + N + PE	40	65	400 až 1200	200 až 500	3 x T + 224	90 až 250
	50	75	450 až 1200	200 až 500	3 x T + 224	90 až 250
	60	85	500 až 1200	200 až 500	3 x T + 224	90 až 250
	80	105	600 až 1200	200 až 500	3 x T + 224	90 až 250
	100	125	700 až 1200	200 až 500	3 x T + 224	90 až 250
	120	145	800 až 1200	200 až 500	3 x T + 224	90 až 250
	160	185	1000 až 1200	200 až 500	3 x T + 224	90 až 250
200	225	1200 až 1200	200 až 500	3 x T + 224	90 až 250	

* Pozri nasledujúcu tabuľku.

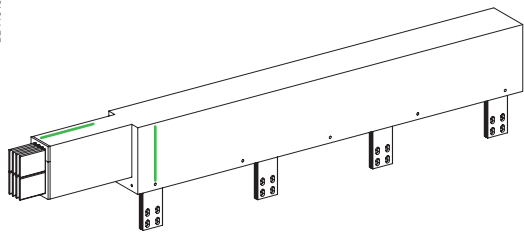
Možná šírka svoriek (V) a hrúbka (T) len pre napájacie diely na mieru

Menovitý prúd (A)	KRA	KRC	Šírka svorky (V)								
			40	50	60	80	100	120	160	200	
0800	1000		12	10	6						
1000	1350			20	10	10					
1250	1600			20	10	10	10				
1600	2000				20	20	10	10			
2000	2500					20	20	20			
2500	3200						30	20	10	10	
3200	4000						40	30	20	20	
4000	5000						50	40	30	20	
5000	6300							50	40	30	



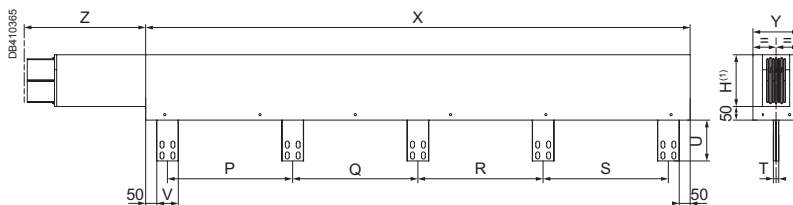
EL•5 - Dlhý napájací diel pre suchý TR

DB410199



Pocínované pripojovacie pásy

Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Na mieru	KR•••••EL35	KR•••••EL45	KR•••••EL55

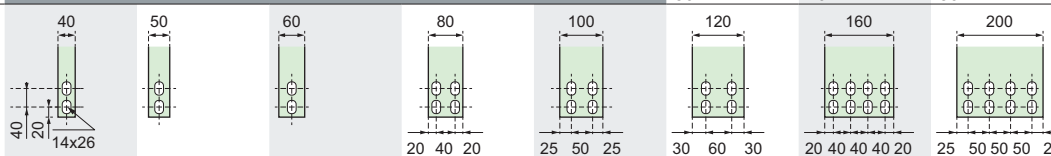


(1) Rozmery pozri v tabuľke strana 25

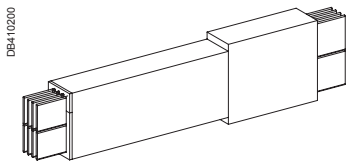
Sústava	V	P, Q min s P + Q < X - 100 - V	X	Z	Y	U
3L	40	530	1200 až 2200	200 až 500	T + 152	90 až 250
	50	525	1200 až 2200	200 až 500	T + 152	90 až 250
	60	520	1200 až 2200	200 až 500	T + 152	90 až 250
	80	510	1200 až 2200	200 až 500	T + 152	90 až 250
	100	500	1200 až 2200	200 až 500	T + 152	90 až 250
	120	490	1200 až 2200	200 až 500	T + 152	90 až 250
	160	470	1200 až 2200	200 až 500	T + 152	90 až 250
200	450	1200 až 2200	200 až 500	T + 152	90 až 250	
Sústava	V	P, Q, R min s P + Q + R < X - 100 - V	X	Z	Y	U
3L + N	40	354	1200 až 2200	200 až 500	2 x T + 188	90 až 250
	50	350	1200 až 2200	200 až 500	2 x T + 188	90 až 250
	60	347	1200 až 2200	200 až 500	2 x T + 188	90 až 250
	80	340	1200 až 2200	200 až 500	2 x T + 188	90 až 250
	100	334	1200 až 2200	200 až 500	2 x T + 188	90 až 250
	120	327	1200 až 2200	200 až 500	2 x T + 188	90 až 250
	160	314	1200 až 2200	200 až 500	2 x T + 188	90 až 250
200	300	1200 až 2200	200 až 500	2 x T + 188	90 až 250	
Sústava	V	P, Q, R, S min s P + Q + R + S < X - 100 - V	X	Z	Y	U
3L + N + PE	40	265	1200 až 2200	200 až 500	3 x T + 224	90 až 250
	50	263	1200 až 2200	200 až 500	3 x T + 224	90 až 250
	60	260	1200 až 2200	200 až 500	3 x T + 224	90 až 250
	80	255	1200 až 2200	200 až 500	3 x T + 224	90 až 250
	100	250	1200 až 2200	200 až 500	3 x T + 224	90 až 250
	120	245	1200 až 2200	200 až 500	3 x T + 224	90 až 250
	160	235	1200 až 2200	200 až 500	3 x T + 224	90 až 250
200	225	1200 až 2200	200 až 500	3 x T + 224	90 až 250	

Možná šířka svoriek (V) a hrúbka (T) len pre napájacie diely na mieru

Menovitý prúd (A)		Šířka svorky (V)							
KRA	KRC	40	50	60	80	100	120	160	200
0800	1000	12	10	6					
1000	1350		20	10	10				
1250	1600		20	20	10				
1600	2000			20	20	10	10		
2000	2500				20	20	20		
2500	3200					30	20	10	10
3200	4000					40	30	20	20
4000	5000					50	40	30	20
5000	6300						50	40	30



RU - Redukcia



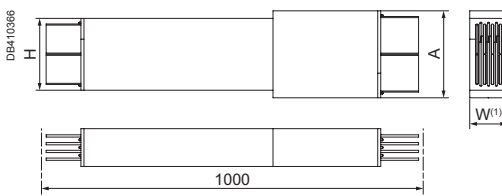
Nominálny prúd tohoto dielu je rovný maximálnemu prúdu menšej strany.

Väčšia strana má rozmer vyššieho prúdového radu.

POZN.: Ak nie je tento produkt pripojený k protipožiarnym dielom, musí byť zapojený s vhodnou nadprúdovou ochranou.

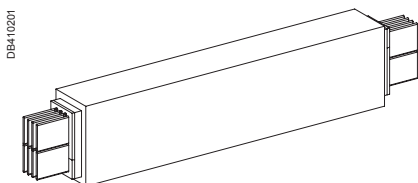
Typ	Dĺžka "X" (mm)	Kat. číslo		
		3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Pevný	1000	KR●●●●●RU3	KR●●●●●RU4	KR●●●●●RU5

M. prúd (A)	Rozmery (mm)		
	KRA	KRC	A
0800	1000	90	110
1000	1350	110	130
1250	1600	130	190
1600	2000	190	230
2000	2500	230	270
2500	3200	270	380
3200	4000	380	460
4000	5000	460	540

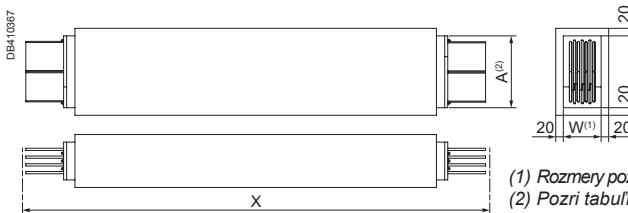


(1) Rozmery pozri v tabulke strana 25

FT - Portipožiarne rovný diel

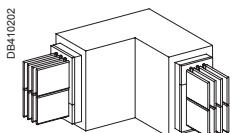


Typ	Dĺžka "X" (mm)	Kat. číslo		
		3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Na mieru	500 až 1000	KR●●●●●FT310	KR●●●●●FT410	KR●●●●●FT510
	1001 až 1500	KR●●●●●FT315	KR●●●●●FT415	KR●●●●●FT515
	1501 až 2000	KR●●●●●FT320	KR●●●●●FT420	KR●●●●●FT520
	2001 až 2500	KR●●●●●FT325	KR●●●●●FT425	KR●●●●●FT525
	2501 až 3000	KR●●●●●FT330	KR●●●●●FT430	KR●●●●●FT530

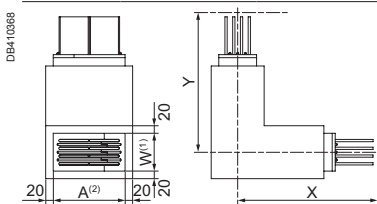


(1) Rozmery pozri v tabulke strana 25
(2) Pozri tabulku pre redukciu

FP - Portipožiarne ploché koleno



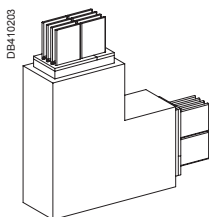
Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Pevné	KR●●●●●FP3A	KR●●●●●FP4A	KR●●●●●FP5A
Na mieru	Krátka vetva	KR●●●●●FP3B	KR●●●●●FP4B
	Dlhá vetva	KR●●●●●FP3C	KR●●●●●FP4C



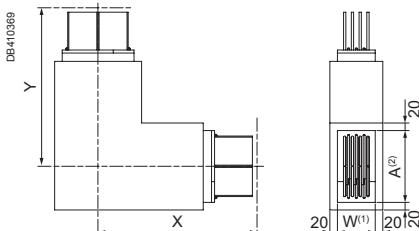
(1) Rozmery pozri v tabulke strana 25
(2) Pozri tabulku pre redukciu

Menovitý prúd (A)		FP●A		FP●B			FP●C		
KRA	KRC	X	Y	X	Y	(X+Y) max	X	Y	(X+Y) max
800 až 5000	1000 až 6300	300	300	300 až 700	300 až 700	1000	300 až 1200	300 až 1200	1500

FC - Portipožiarne vertikálne koleno



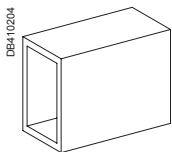
Typ	Kat. číslo		
	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Pevné	KR●●●●●FC3A	KR●●●●●FC4A	KR●●●●●FC5A
Na mieru	Krátka vetva	KR●●●●●FC3B	KR●●●●●FC4B



(1) Rozmery pozri v tabulke strana 25
(2) Pozri tabulku pre redukciu

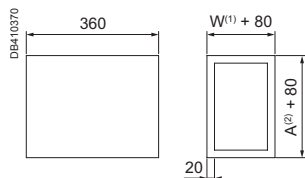
Max. prúd (A)		FC●A		FC●B		
KRA	KRC	X	Y	X	Y	(X+Y) max
800 až 5000	1000 až 6300	500	500	500 až 1000	500 až 1000	1500

FM - Protipožiarne formy na odliatok



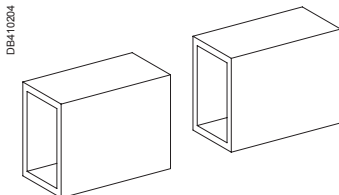
DB410204

Typ	Menovitý prúd vedenia (A)		Počet vodičov	Kat. číslo
	KRA	KRC		
Protipožiarne formy na odliatok	0800	1000	3 alebo 4	KRB0110FM10
			5	KRB0110FM12
	1000	1350	3 alebo 4	KRB0130FM10
			5	KRB0130FM12
	1250	1600	3 alebo 4	KRB0190FM10
			5	KRB0190FM12
	1600	2000	3 alebo 4	KRB0230FM10
			5	KRB0230FM12
	2000	2500	3 alebo 4	KRB0270FM10
			5	KRB0270FM12
	2500	3200	3 alebo 4	KRB0380FM10
			5	KRB0380FM12
3200	4000	3 alebo 4	KRB0460FM10	
		5	KRB0460FM12	
4000	5000	3 alebo 4	KRB0540FM10	
		5	KRB0540FM12	

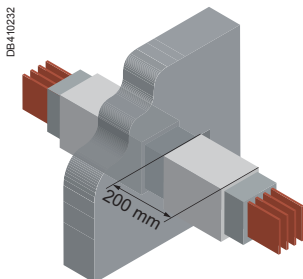


(1) Rozmery pozri v tabuľke strana 25
(2) Pozri tabuľku pre redukciu strana 49

CF - Protipožiarne prepážky S120



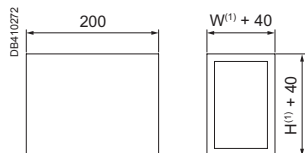
DB410204



DB410232

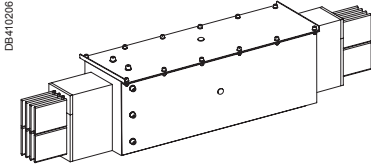
Sada protipožiarnej prepážky
(Promatec 200)

Typ	Menovitý prúd vedenia (A)		Počet vodičov	Kat. číslo
	KRA	KRC		
Pozostáva z 2 dielov s dĺžkami 200 mm	0800	1000	3, 4 alebo 5	KRB0090CF09
	1000	1350	3 alebo 4	KRB0110CF10
			5	KRB0110CF12
	1250	1600	3 alebo 4	KRB0130CF10
			5	KRB0130CF12
	1600	2000	3 alebo 4	KRB0190CF10
			5	KRB0190CF12
	2000	2500	3 alebo 4	KRB0230CF10
			5	KRB0230CF12
	2500	3200	3 alebo 4	KRB0270CF10
			5	KRB0270CF12
	3200	4000	3 alebo 4	KRB0380CF10
		5	KRB0380CF12	
4000	5000	3 alebo 4	KRB0460CF10	
		5	KRB0460CF12	
5000	6300	3 alebo 4	KRB0540CF10	
		5	KRB0540CF12	



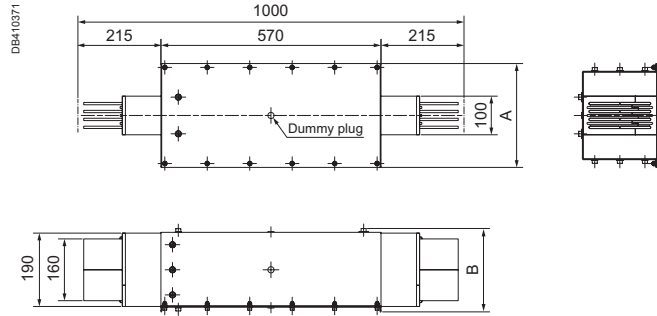
(1) Rozmery pozri v tabuľke strana 25

DB - Dilatačný diel

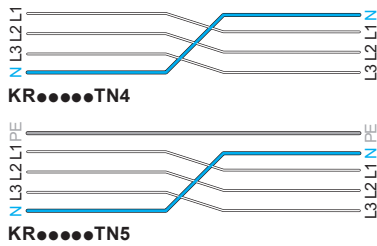
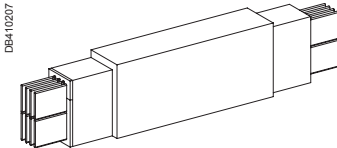


Menovitý prúd vedenia (A)		Počet vodičov	A	B
KRA	KRC			
0800	1000	3 or 4	269	120
		5	314	120
1000	1350	3 or 4	269	140
		5	314	140
1250	1600	3 or 4	269	155
		5	314	155
1600	2000	3 or 4	269	220
		5	314	220
2000	2500	3 or 4	269	260
		5	314	260
2500	3200	3 or 4	269	300
		5	314	300
3200	4000	3	269	406
		4	255	425
		5	300	425
4000	5000	3 or 4	269	490
		5	286	505
5000	6300	3 or 4	269	566
		5	314	566

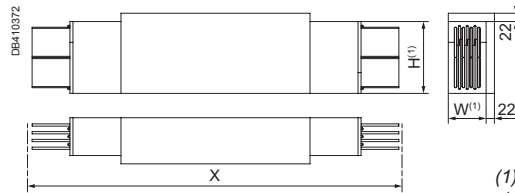
Typ	Dĺžka "X" (mm)	Kat. číslo		
		3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Pevný	1000	KR●●●●●DB3	KR●●●●●DB4	KR●●●●●DB5



TN - Diel pre zmenu sledu neutrálu



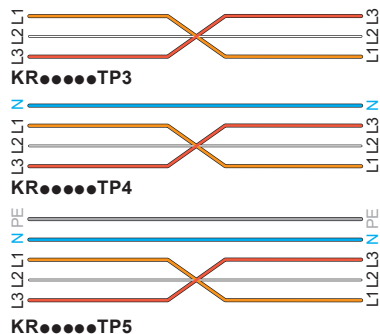
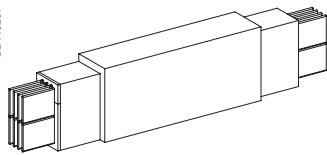
Typ	Dĺžka "X" (mm)	Kat. číslo		
		3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Pevný	1000	-	KR●●●●●TN4	KR●●●●●TN5



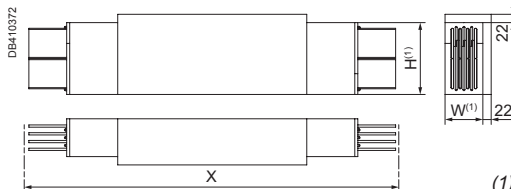
(1) Rozmery pozri v tabuľke strana 25

TP - Diel pre zmenu sledu fáz

DB410207



Typ	Dĺžka "X" (mm)	Kat. číslo	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Pevný	1000	KR●●●●TP3		KR●●●●TP4	KR●●●●TP5

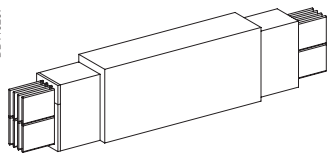


(1) Rozmery pozri v tabuľke strana 25

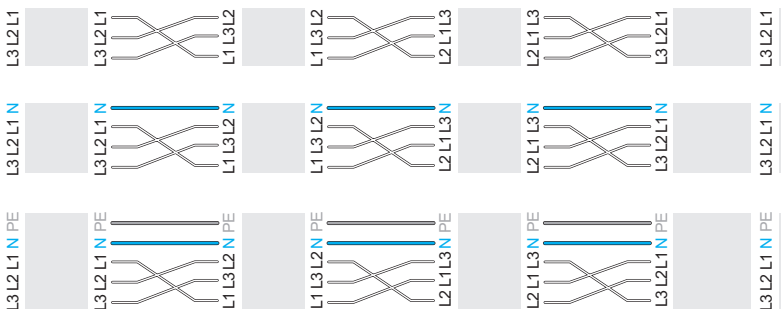
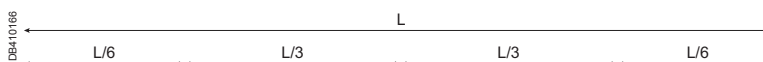
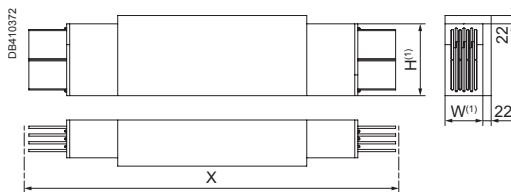
TO - Diel pre výmenu fáz

Diel pre výmenu fáz je povinný ak je dĺžka vedenia viac ako 90 m. V tomto prípade je potrebné v jednom vedení inštalovať 3 diely (TO).

DB410207

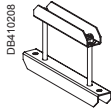


Typ	Dĺžka "X" (mm)	Kat. číslo	3L	3L + N / 3L + PE / 3L + PEN	3L + N + PE
Pevný	1000	KR●●●●TO3		KR●●●●TO4	KR●●●●TO5



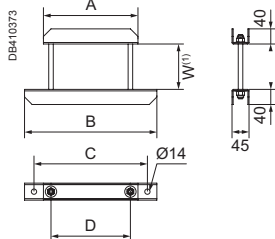
ZA1 - Horizontálny plochý držiak

Plech a skrutky sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 316L.



Typ	Menovitý prúd vedenia (A)		Kat. číslo
	KRA	KRC	
Horizontálny plochý držiak	0800	1000	KRB0090ZA1
	1000	1350	KRB0110ZA1
	1250	1600	KRB0130ZA1
	1600	2000	KRB0190ZA1
	2000	2500	KRB0230ZA1
	2500	3200	KRB0270ZA1
	3200	4000	KRB0380ZA1
	4000	5000	KRB0460ZA1
	5000	6300	KRB0540ZA1

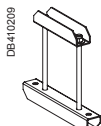
Menovitý prúd (A)		Rozmery (mm)			
KRA	KRC	A	B	C	D
0800	1000	150	250	200	110
1000	1350	170	270	220	130
1250	1600	190	290	240	150
1600	2000	250	350	300	210
2000	2500	290	390	340	250
2500	3200	330	430	380	290
3200	4000	440	540	490	400
4000	5000	520	620	570	480
5000	6300	600	700	650	560



(1) Rozmery pozri v tabuľke strana 25

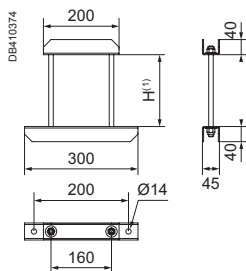
ZA2 - Horizontálny zvislý držiak

Plech a skrutky sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 316L.



Typ	Menovitý prúd vedenia (A)		Kat. číslo
	KRA	KRC	
Horizontálny zvislý držiak	0800	1000	KRB0090ZA2
	1000	1350	KRB0110ZA2
	1250	1600	KRB0130ZA2
	1600	2000	KRB0190ZA2
	2000	2500	KRB0230ZA2
	2500	3200	KRB0270ZA2
	3200	4000	KRB0380ZA2
	4000	5000	KRB0460ZA2
	5000	6300	KRB0540ZA2

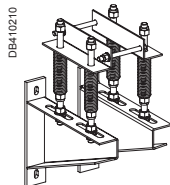
Menovitý prúd (A)		Rozmery (mm)
KRA	KRC	H
0800	1000	90
1000	1350	110
1250	1600	130
1600	2000	190
2000	2500	230
2500	3200	270
3200	4000	380
4000	5000	460
5000	6300	540



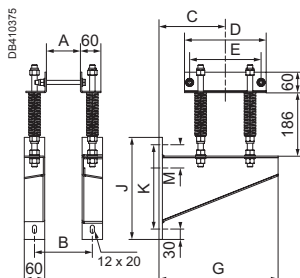
(1) Rozmery pozri v tabuľke strana 25

ZA5 - Vertikálny pružinový držiak na stenu

Plechý a skrutky sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 316L.



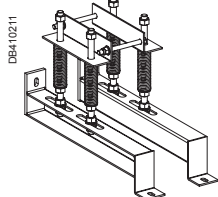
Typ	Kat. číslo	
	3, 4 vodiče	5 vodičov
Vertik. pruž. držiak na stenu	KR●●●●●ZA45	KR●●●●●ZA55



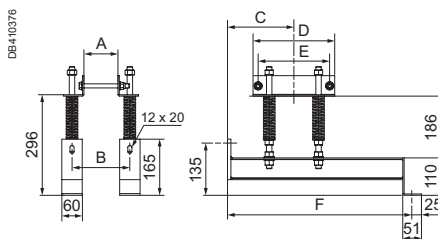
M. prúd (A)		Počet vod.	Rozmery (mm)								
KRA	KRC		A	B	C	D	E	G	J	K	M
0800	1000	3 alebo 4	90	160	95 až 145	140	110	220	220	160	-
		5	90	160	95 až 145	140	110	220	220	160	-
1000	1350	3 alebo 4	100	170	105 až 155	160	130	235	220	240	-
		5	120	190	105 až 155	160	130	235	220	240	-
1250	1600	3 alebo 4	100	170	115 až 165	180	150	275	220	240	-
		5	120	190	115 až 165	180	150	275	220	240	-
1600	2000	3 alebo 4	100	170	145 až 195	240	210	350	300	240	-
		5	120	190	145 až 195	240	210	350	300	240	-
2000	2500	3 alebo 4	100	170	165 až 215	280	250	350	300	240	-
		5	120	190	165 až 215	280	250	350	300	240	-
2500	3200	3 alebo 4	100	170	185 až 235	320	290	350	300	240	-
		5	120	190	185 až 235	320	290	350	300	240	-
3200	4000	3 alebo 4	100	170	240 až 290	430	400	505	380	320	92
		5	120	190	240 až 290	430	400	505	380	320	92
4000	5000	3 alebo 4	100	170	280 až 330	510	480	585	380	320	92
		5	120	190	280 až 330	510	480	585	380	320	92
5000	6300	3 alebo 4	100	170	320 až 370	590	560	665	380	320	92
		5	120	190	320 až 370	590	560	665	380	320	92

ZA6 - Vertikálny pružinový držiak na podlahu

Plechý a skrutky sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 316L.



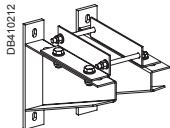
Typ	Kat. číslo	
	3, 4 vodiče	5 vodičov
Vertik. pruž. držiak podlaha	KR●●●●●ZA46	KR●●●●●ZA56



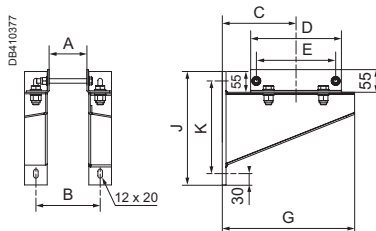
M. prúd (A)		Počet vod.	Rozmery (mm)					
KRA	KRC		A	B	C	D	E	F
0800	1000	3 alebo 4	90	160	95 až 145	140	110	430
		5	90	160	95 až 145	140	110	430
1000	1350	3 alebo 4	100	170	105 až 155	160	130	550
		5	120	190	105 až 155	160	130	550
1250	1600	3 alebo 4	100	170	115 až 165	180	150	550
		5	120	190	115 až 165	180	150	550
1600	2000	3 alebo 4	100	170	145 až 195	240	210	550
		5	120	190	145 až 195	240	210	550
2000	2500	3 alebo 4	100	170	165 až 215	280	250	550
		5	120	190	165 až 215	280	250	550
2500	3200	3 alebo 4	100	170	185 až 235	320	290	550
		5	120	190	185 až 235	320	290	550
3200	4000	3 alebo 4	100	170	240 až 290	430	400	660
		5	120	190	240 až 290	430	400	660
4000	5000	3 alebo 4	100	170	280 až 330	510	480	820
		5	120	190	280 až 330	510	480	820
5000	6300	3 alebo 4	100	170	320 až 370	590	560	820
		5	120	190	320 až 370	590	560	820

ZA7 - Vertikálny pevný držiak na stenu

Plechý a skrutky sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 316L.



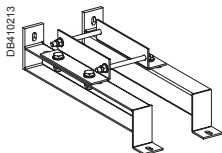
Typ	Menovitý prúd vedenia (A)		Kat. číslo	
	KRA	KRC	3, 4 vodiče	5 vodičov
Vertikálny pevný držiak na stenu	0800	1000	KRB0090ZA47	KRB0090ZA57
	1000	1350	KRB0110ZA47	KRB0110ZA57
	1250	1600	KRB0130ZA47	KRB0130ZA57
	1600	2000	KRB0190ZA47	KRB0190ZA57
	2000	2500	KRB0230ZA47	KRB0230ZA57
	2500	3200	KRB0270ZA47	KRB0270ZA57
	3200	4000	KRB0380ZA47	KRB0380ZA57
	4000	5000	KRB0460ZA47	KRB0460ZA57
	5000	6300	KRB0540ZA47	KRB0540ZA57



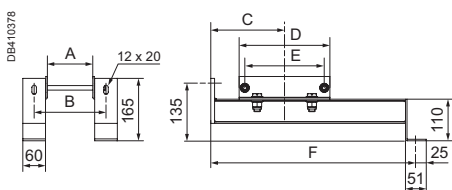
M. prúd (A)		Počet vod.	Rozmery (mm)									
KRA	KRC		H	A	B	C	D	E	G	K	J	L
0800	1000	3 alebo 4	90	90	160	95 až 145	140	110	220	220	160	-
		5	90	90	160	95 až 145	140	110	220	220	160	-
1000	1350	3 alebo 4	110	100	170	105 až 155	160	130	235	220	240	-
		5	110	120	190	105 až 155	160	130	235	220	240	-
1250	1600	3 alebo 4	130	100	170	115 až 165	180	150	275	220	240	-
		5	130	120	190	115 až 165	180	150	275	220	240	-
1600	2000	3 alebo 4	190	100	170	145 až 195	240	210	350	300	240	-
		5	190	120	190	145 až 195	240	210	350	300	240	-
2000	2500	3 alebo 4	230	100	170	165 až 215	280	250	350	300	240	-
		5	230	120	190	165 až 215	280	250	350	300	240	-
2500	3200	3 alebo 4	270	100	170	185 až 235	320	290	350	300	240	-
		5	270	120	190	185 až 235	320	290	350	300	240	-
3200	4000	3 alebo 4	380	100	170	240 až 290	430	400	505	380	320	92
		5	380	120	190	240 až 290	430	400	505	380	320	92
4000	5000	3 alebo 4	460	100	170	280 až 330	510	480	585	380	320	92
		5	460	120	190	280 až 330	510	480	585	380	320	92
5000	6300	3 alebo 4	540	100	170	320 až 370	590	560	665	380	320	92
		5	540	120	190	320 až 370	590	560	665	380	320	92

ZA8 - Vertikálny pevný držiak na podlahu

Plechý a skrutky sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 316L.



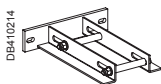
Typ	Menovitý prúd vedenia (A)		Kat. číslo	
	KRA	KRC	3, 4 vodiče	5 vodičov
Vertikálny pevný držiak na podlahu	0800	1000	KRB0090ZA48	KRB0090ZA58
	1000	1350	KRB0110ZA48	KRB0110ZA58
	1250	1600	KRB0130ZA48	KRB0130ZA58
	1600	2000	KRB0190ZA48	KRB0190ZA58
	2000	2500	KRB0230ZA48	KRB0230ZA58
	2500	3200	KRB0270ZA48	KRB0270ZA58
	3200	4000	KRB0380ZA48	KRB0380ZA58
	4000	5000	KRB0460ZA48	KRB0460ZA58
	5000	6300	KRB0540ZA48	KRB0540ZA58



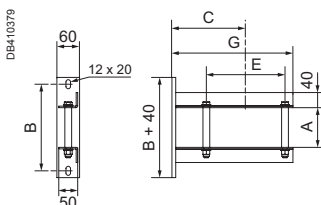
M. prúd (A)		Počet vod.	Rozmery (mm)						
KRA	KRC		H	A	B	C	D	E	F
0800	1000	3 or 4	90	90	160	95 až 145	140	110	430
		5	90	90	160	95 až 145	140	110	430
1000	1350	3 or 4	110	100	170	105 až 155	160	130	550
		5	110	120	190	105 až 155	160	130	550
1250	1600	3 or 4	130	100	170	115 až 165	180	150	550
		5	130	120	190	115 až 165	180	150	550
1600	2000	3 or 4	190	100	170	145 až 195	240	210	550
		5	190	120	190	145 až 195	240	210	550
2000	2500	3 or 4	230	100	170	165 až 215	280	250	550
		5	230	120	190	165 až 215	280	250	550
2500	3200	3 or 4	270	100	170	185 až 235	320	290	550
		5	270	120	190	185 až 235	320	290	550
3200	4000	3 or 4	380	100	170	240 až 290	430	400	660
		5	380	120	190	240 až 290	430	400	660
4000	5000	3 or 4	460	100	170	280 až 330	510	480	820
		5	460	120	190	280 až 330	510	480	820
5000	6300	3 or 4	540	100	170	320 až 370	590	560	820
		5	540	120	190	320 až 370	590	560	820

ZA9 - Vertikálny vodiaci držiak na stenu

Plechý a skrutky sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 316L.



Typ	Menovitý prúd vedenia (A)		Kat. číslo	
	KRA	KRC	3, 4 vodiče	5 vodičov
Vertikálny vodiaci držiak na stenu	0800	1000	KRB0090ZA49	KRB0090ZA59
	1000	1350	KRB0110ZA49	KRB0110ZA59
	1250	1600	KRB0130ZA49	KRB0130ZA59
	1600	2000	KRB0190ZA49	KRB0190ZA59
	2000	2500	KRB0230ZA49	KRB0230ZA59
	2500	3200	KRB0270ZA49	KRB0270ZA59
	3200	4000	KRB0380ZA49	KRB0380ZA59
	4000	5000	KRB0460ZA49	KRB0460ZA59
	5000	6300	KRB0540ZA49	KRB0540ZA59



M. prúd (A)		Počet vod.	Rozmery (mm)					
KRA	KRC		H	A	B	C	E	G
0800	1000	3 or 4	90	90	219	95 až 145	110	224
		5	90	90	219	95 až 145	110	224
1000	1350	3 or 4	110	100	229	105 až 155	130	284
		5	110	120	249	105 až 155	130	284
1250	1600	3 or 4	130	100	229	115 až 165	150	284
		5	130	120	249	115 až 165	150	284
1600	2000	3 or 4	190	100	229	145 až 195	210	320
		5	190	120	249	145 až 195	210	320
2000	2500	3 or 4	230	100	229	165 až 215	250	404
		5	230	120	249	165 až 215	250	404
2500	3200	3 or 4	270	100	229	185 až 235	290	404
		5	270	120	249	185 až 235	290	404
3200	4000	3 or 4	380	100	229	240 až 290	400	510
		5	380	120	249	240 až 290	400	510
4000	5000	3 or 4	460	100	229	280 až 330	480	590
		5	460	120	249	280 až 330	480	590
5000	6300	3 or 4	540	100	229	320 až 370	560	670
		5	540	120	249	320 až 370	560	670

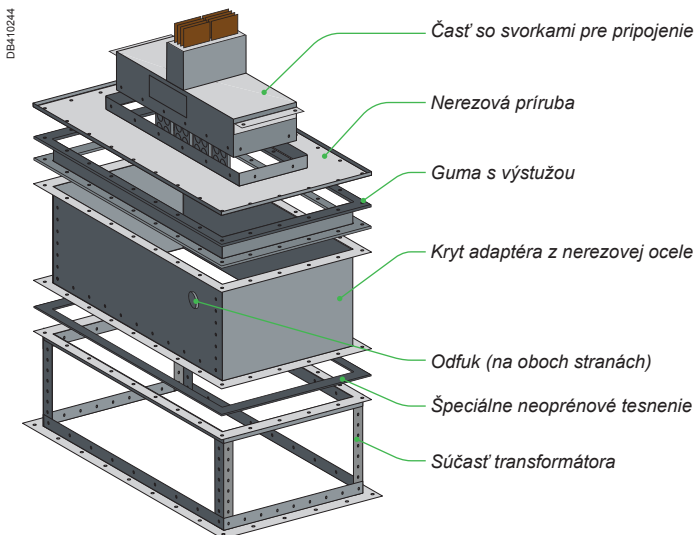
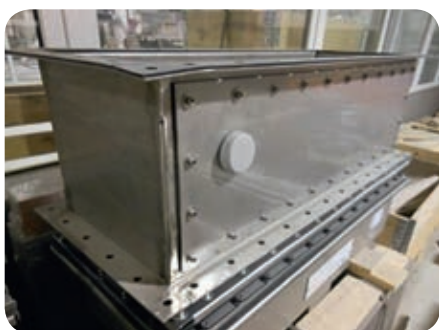
Ochranné príruby a kryty

Ako pripojiť Canalis KR?

Pripojenie k transformátorom / rozvádzačom

Koncové napájacie jednotky pripájajú vedenie k transformátorom, rozvádzačom, generátorom, ups a pod., a to mechanicky aj elektricky.

Mechanické pripojenie je možné montážou prírub a krytov, adaptérov, tesnenia a/alebo vlnovcov podľa požiadavky na krytie.



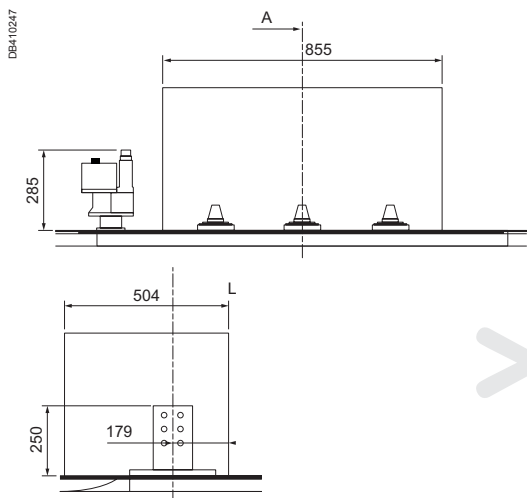
Všetky príruby a kryty podľa špecifikácie projektu. Príruby a kryty sú vyrobené z ocele AISI 316L / 4 mm.

Kryty adaptéra a transformátora sú vybavené odľukmi na oboch stranách.

Kúrenie a hygrostaty je možné dodať na požiadanie.

Rozmery pripojovacích pásov pre štandardné a napájacie diely ER●1 a EL●1										
Menovitý prúd (A)	KRA	0800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000
	KRC	1000	1350	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300
Rozmery (mm)	V	60	80	100	160	200	240	350	430	510
Vrtanie pre pripojenie (mm)										
Hrúbka vodičov = 6 mm										

Možná šírka svoriek (V) a hrúbka (T) len pre napájacie diely na mieru											
Menovitý prúd (A)		Šírka svorky (V)									
KRA	KRC	40	50	60	80	100	120	160	200		
0800	1000	12	10	6							
1000	1350		20	10	10						
1250	1600		20	20	10						
1600	2000			20	20	10	10				
2000	2500				20	20	20				
2500	3200					30	20	10	10		
3200	4000					40	30	20	20		
4000	5000					50	40	30	20		
5000	6300						50	40	30		



Ako objednať?

Príklad:

Rozmery ochranných krytov koncového napájacieho dielu KRC3200EL44 pripojeného ku krytu transformátora

- Vzdialenosť medzi prípojnicami = 170 mm
- Šírka prípojnic = 120 mm
- Výška = 300 mm
- $X = 170 + 170 + 170 + 120 + 100 = 730$ mm
- $Y = V + 84 = 120 + 84 = 224$ mm
- $M = 300$ mm
- Rozmery krytu transformátora sú:

$A = 504 - 179 = 325$, $B = 179$, $C = 855 / 2 = 427,5$, $D = 855 / 2 = 427,5$
 $E = 52$, $F = 100$, $G = 5$, $H = 27,5$, $L = 100$, $J = 9$, $K = 12$.

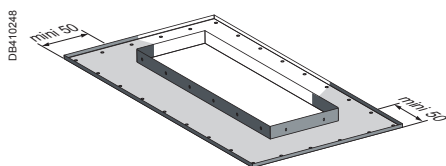
KRB0020CR3

**A = 325, B = 179, C = 427,5, D = 427,5, E = 52, F = 100, G = 5, H = 27,5,
 L = 100, J = 9, K = 12, X = 730, Y = 224, M = 300**

Ak nie sú k dispozícii (rozmery E až K) informácie o rozmeroch otvorov vŕtania, potom budú príruby aj kryty dodané bez otvorov pre uchytenie.

CR1 - Ochranná príruha IP55

Plech a skrutky sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 316L.
 Tesnenie je vyrobené z neoprénu.



Rozmer **X** je určený zo vzdialenosti medzi stredmi (**P, Q, R, S**) a hrúbkou (**T**) alebo šírkou (**V**) pripojovacích svoriek koncového napájacieho dielu:

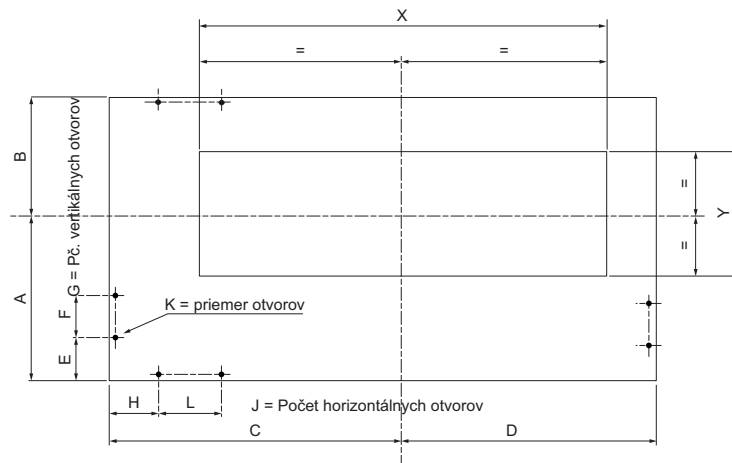
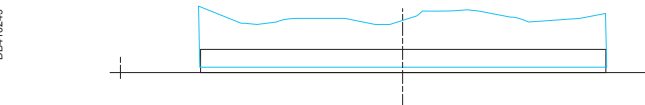
- $X = P + Q + T + 100$ or $X = P + Q + V + 100$ ak 3 vodiče.
- $X = P + Q + R + T + 100$ or $X = P + Q + R + V + 100$ ak 4 vod.
- $X = P + Q + R + S + T + 100$ or $X = P + Q + R + S + V + 100$ ak 5 vodičov.

Rozmer **Y** sa určí z hrúbky koncového napájacieho dielu. Pozri tabuľku nižšie so správnymi rozmermi koncových napájacích dielov.

Údaje pre stanovenie rozmeru Y danej príruby.

ER•1	H	EL•1	H
ER•2	H	EL•2	H
ER•3	H	EL•3	V + W + 30
ER•4	V + 85	EL•4	Y
ER•5	Y + T + 40	EL•5	Y
ER•6	Y		
ER•7	Y		
ER•8	Y		

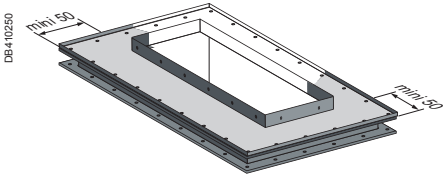
Typ	KRA	KRC	Kat. číslo
Na mieru	0800 až 1250	1000 až 1600	KRB0010CR1
	1600 až 2500	2000 až 3200	KRB0020CR1
	3200 až 5000	4000 až 6300	KRB0030CR1



$K = \text{priemer otvorov} = \text{priemer skrutiek} + 4 \text{ mm}$.

CR2 - Ochranná príruha s krytím nižším ako IP55

Plechý a skrutky sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 316L.
Spodná časť a tesnenie je z neoprénu.



Rozmer **X** je určený zo vzdialenosti medzi stredmi (**P, Q, R, S**) a hrúbkou (**T**) alebo šírkou (**V**) pripojovacích svoriek koncového napájacieho dielu:

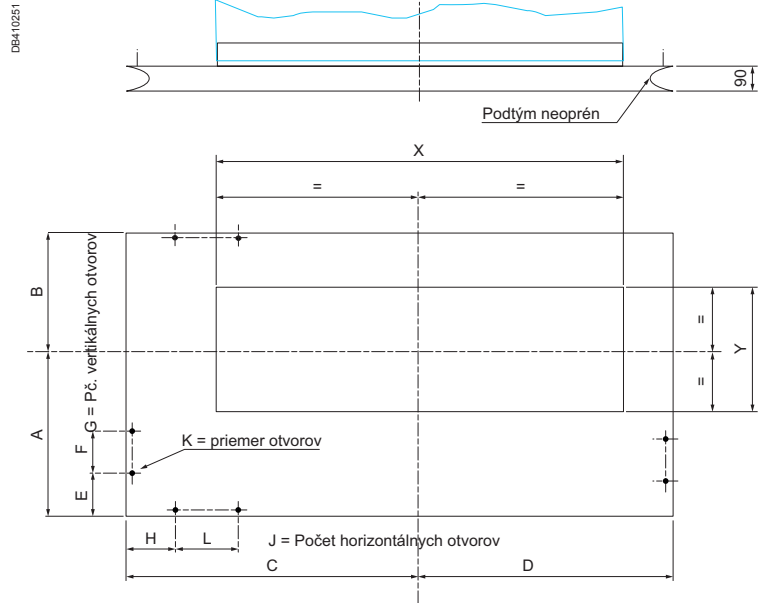
- $X = P + Q + T + 100$ or $X = P + Q + V + 100$ ak 3 vodiče.
- $X = P + Q + R + T + 100$ or $X = P + Q + R + V + 100$ ak 4 vod.
- $X = P + Q + R + S + T + 100$ or $X = P + Q + R + S + V + 100$ ak 5 vodičov.

Rozmer **Y** sa určí z hrúbky koncového napájacieho dielu. Pozri tabuľku nižšie so správnymi rozmermi koncových napájacích dielov.

Údaje pre stanovenie rozmeru **Y** danej príruby.

ER●1	H	EL●1	H
ER●2	H	EL●2	H
ER●3	H	EL●3	V + W + 30
ER●4	V + 85	EL●4	Y
ER●5	Y + T + 40	EL●5	Y
ER●6	Y		
ER●7	Y		
ER●8	Y		

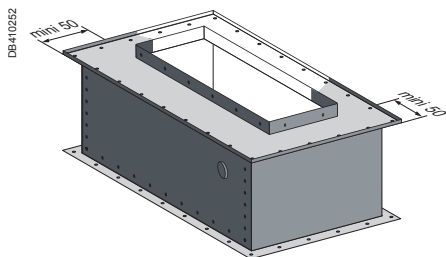
Typ	KRA	KRC	Kat. číslo
Na mieru	0800 až 1250	1000 až 1600	KRB0010CR2
	1600 až 2500	2000 až 3200	KRB0020CR2
	3200 až 5000	4000 až 6300	KRB0030CR2



K = priemer otvorov = priemer skrutiek + 4 mm.

CR3 - Ochranný kryt

Plechý a skrutky sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 316L.
Spodná časť a tesnenie je z neoprénu.



Rozmer **X** je určený zo vzdialenosti medzi stredmi (**P, Q, R, S**) a hrúbkou (**T**) alebo šírkou (**V**) pripojovacích svoriek koncového napájacieho dielu:

- $X = P + Q + T + 100$ or $X = P + Q + V + 100$ ak 3 vodiče.
- $X = P + Q + R + T + 100$ or $X = P + Q + R + V + 100$ ak 4 vod.
- $X = P + Q + R + S + T + 100$ or $X = P + Q + R + S + V + 100$ ak 5 vodičov.

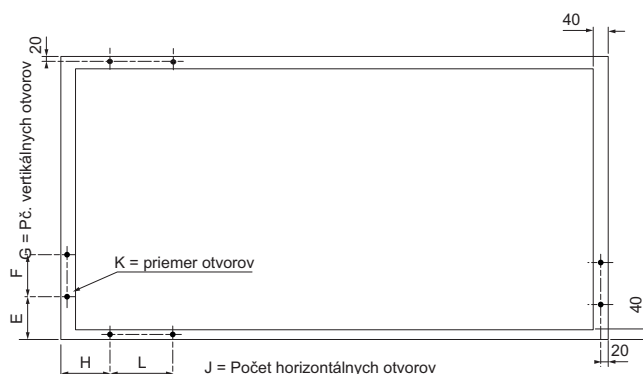
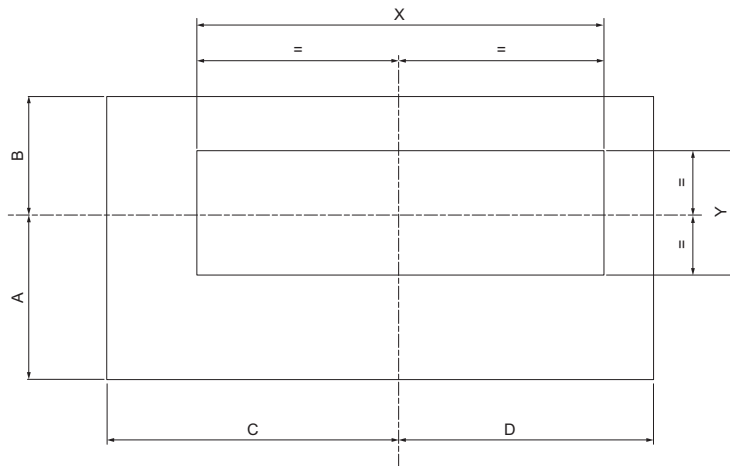
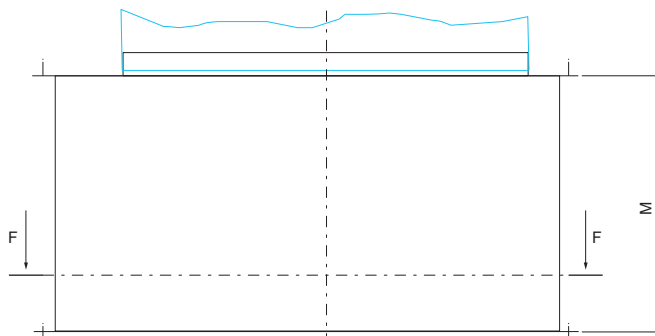
Rozmer **Y** sa určí z hrúbky koncového napájacieho dielu. Pozri tabuľku nižšie so správnymi rozmermi koncových napájacích dielov.

Údaje pre stanovenie rozmeru **Y** daného krytu.

ER•1	H	EL•1	H
ER•2	H	EL•2	H
ER•3	H	EL•3	V + W + 30
ER•4	V + 85	EL•4	Y
ER•5	Y + T + 40	EL•5	Y
ER•6	Y		
ER•7	Y		
ER•8	Y		

Typ	KRA	KRC	Kat. číslo
Na mieru	0800 až 1250	1000 až 1600	KRB0010CR3
	1600 až 2500	2000 až 3200	KRB0020CR3
	3200 až 5000	4000 až 6300	KRB0030CR3

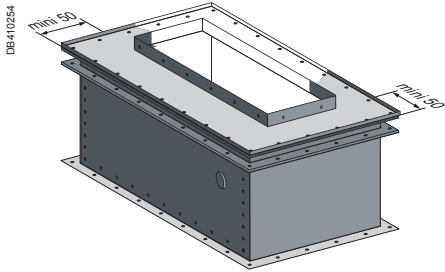
DB410253



K = priemer otvorov = priemer skrutiek + 4 mm.

CR4 - Ochranný kryt a spodkom IP55

Plech a skrutky sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 316L.
Spodná časť a tesnenie je z neoprénu.



Rozmer **X** je určený zo vzdialenosti medzi stredmi (**P, Q, R, S**) a hrúbkou (**T**) alebo šírkou (**V**) pripojovacích svoriek koncového napájacieho dielu:

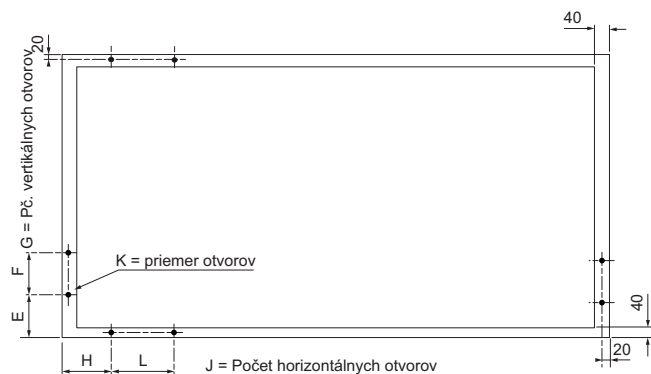
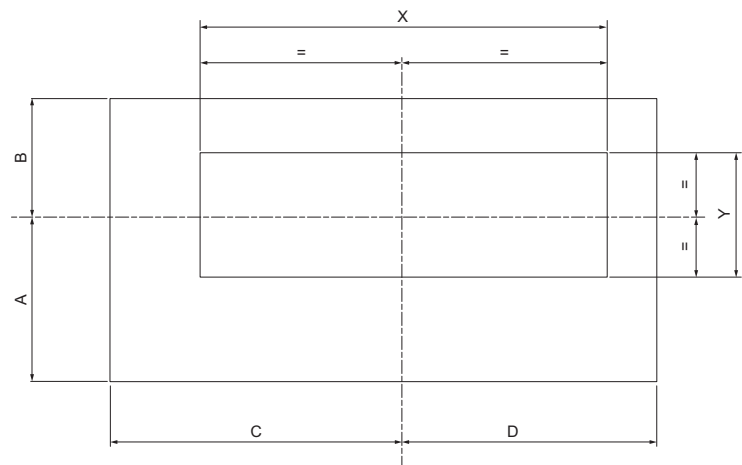
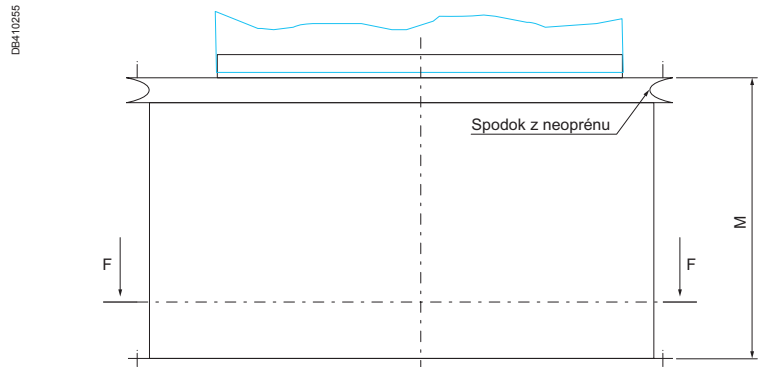
- $X = P + Q + T + 100$ or $X = P + Q + V + 100$ ak 3 vodiče.
- $X = P + Q + R + T + 100$ or $X = P + Q + R + V + 100$ ak 4 vod.
- $X = P + Q + R + S + T + 100$ or $X = P + Q + R + S + V + 100$ ak 5 vodičov.

Rozmer **Y** sa určí z hrúbky koncového napájacieho dielu. Pozri tabuľku nižšie so správnymi rozmerni koncových napájacích dielov.

Údaje pre stanovenie rozmeru **Y** daného krytu.

ER•1	H	EL•1	H
ER•2	H	EL•2	H
ER•3	H	EL•3	V + W + 30
ER•4	V + 85	EL•4	Y
ER•5	Y + T + 40	EL•5	Y
ER•6	Y		
ER•7	Y		
ER•8	Y		

Typ	KRA	KRC	Kat. číslo
Na mieru	0800 až 1250	1000 až 1600	KRB0010CR4
	1600 až 2500	2000 až 3200	KRB0020CR4
	3200 až 5000	4000 až 6300	KRB0030CR4

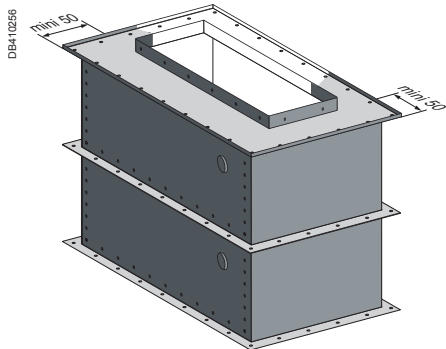


K = priemer otvorov = priemer skrutiek + 4 mm.

CR5 - Ochranný kryt s krytom pre transformátor

Z dôvodu výmeny transformátora v budúcnosti musia byť prechodky zbernic zakryté v samostatnom kryte. V prípade že transformátor nebude dodaný so svojim vlastným krytom, musí byť použitý tento samostatný kryt.

Plechý a skrutky sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 316L.
Spodná časť a tesnenie je z neoprénu.



Rozmer **X** je určený zo vzdialenosti medzi stredmi (**P, Q, R, S**) a hrúbkou (**T**) alebo šírkou (**V**) pripojovacích svoriek koncového napájacieho dielu:

- $X = P + Q + T + 100$ or $X = P + Q + V + 100$ ak 3 vodiče.
- $X = P + Q + R + T + 100$ or $X = P + Q + R + V + 100$ ak 4 vod.
- $X = P + Q + R + S + T + 100$ or $X = P + Q + R + S + V + 100$ ak 5 vodičov.

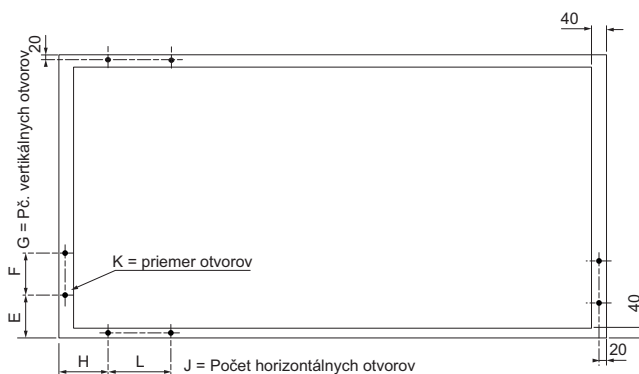
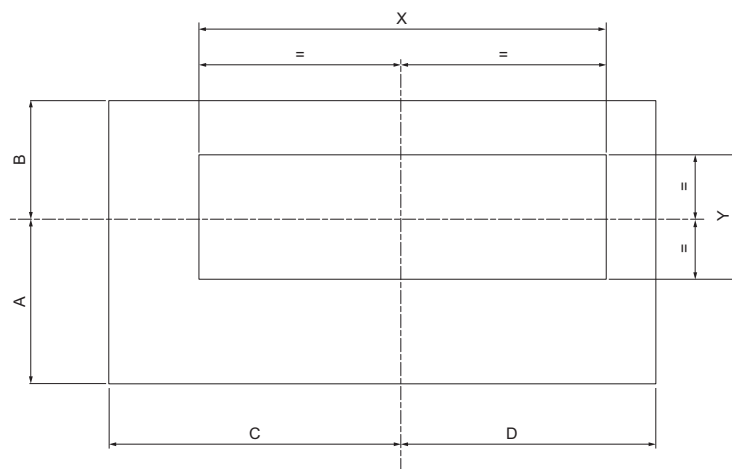
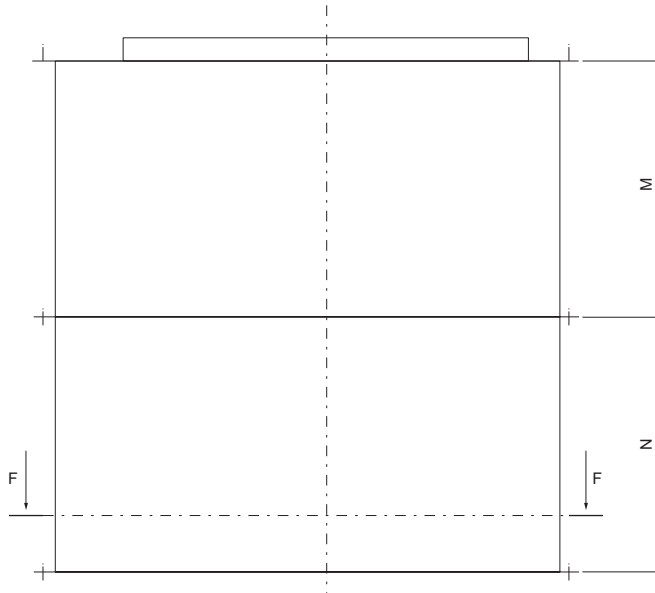
Rozmer **Y** sa určí z hrúbky koncového napájacieho dielu. Pozri tabuľku nižšie so správnymi rozmermi koncových napájacích dielov.

Údaje pre stanovenie rozmeru **Y** daného krytu.

ER•1	H	EL•1	H
ER•2	H	EL•2	H
ER•3	H	EL•3	V + W + 30
ER•4	V + 85	EL•4	Y
ER•5	Y + T + 40	EL•5	Y
ER•6	Y		
ER•7	Y		
ER•8	Y		

Typ	KRA	KRC	Kat. číslo
Na mieru	0800 až 1250	1000 až 1600	KRB0010CR5
	1600 až 2500	2000 až 3200	KRB0020CR5
	3200 až 5000	4000 až 6300	KRB0030CR5

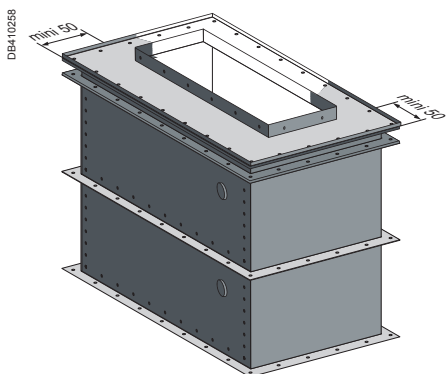
DB410257



CR6 - Ochranný kryt s krytom pre transformátor a spodkom IP55

Z dôvodu výmeny transformátora v budúcnosti musia byť priechodky zberník zakryté v samostatnom kryte. V prípade že transformátor nebude dodaný so svojim vlastným krytom, musí byť použitý tento samostatný kryt.

Plechý a skrutky sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 316L. Spodná časť a tesnenie je z neoprénu.



Rozmer X je určený zo vzdialenosti medzi stredmi (P, Q, R, S) a hrúbkou (T) alebo šírkou (V) pripojovacích svoriek koncového napájacieho dielu:

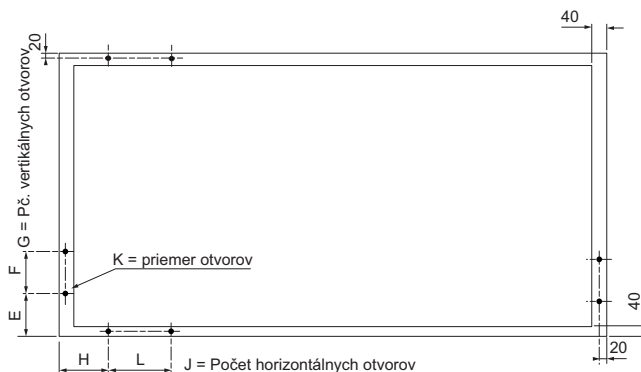
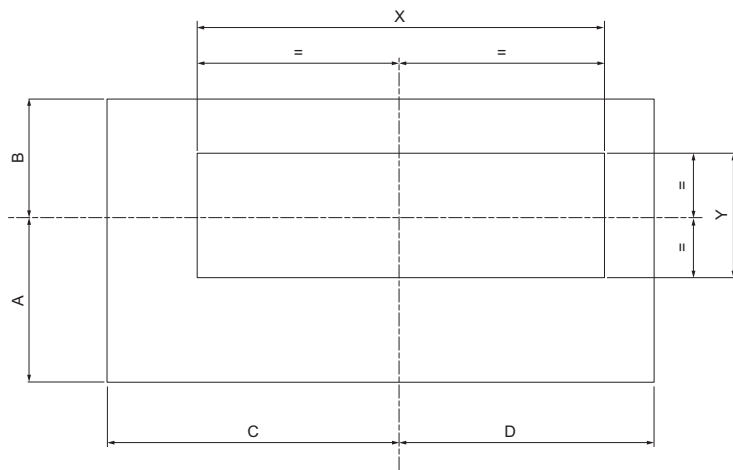
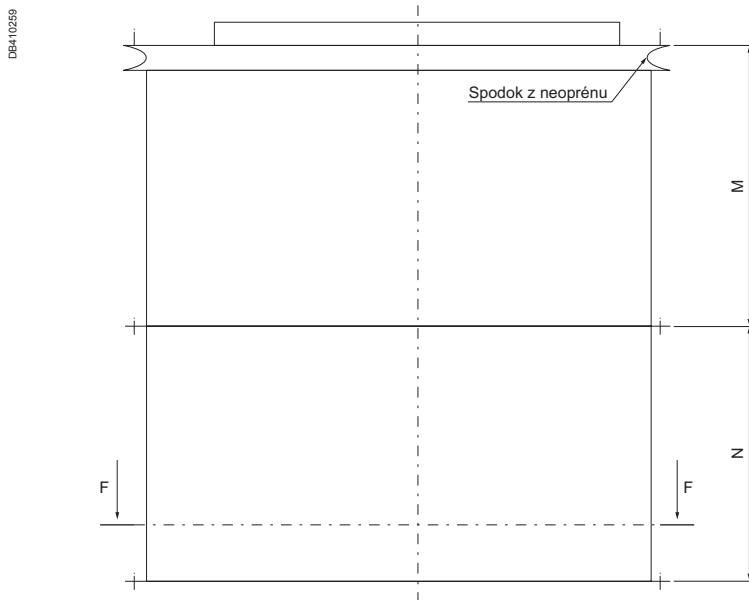
- $X = P + Q + T + 100$ or $X = P + Q + V + 100$ ak 3 vodiče.
- $X = P + Q + R + T + 100$ or $X = P + Q + R + V + 100$ ak 4 vod.
- $X = P + Q + R + S + T + 100$ or $X = P + Q + R + S + V + 100$ ak 5 vodičov.

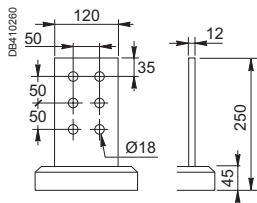
Rozmer Y sa určí z hrúbky koncového napájacieho dielu. Pozri tabuľku nižšie so správnymi rozmermi koncových napájacích dielov.

Údaje pre stanovenie rozmeru Y daného krytu.

ER•1	H	EL•1	H
ER•2	H	EL•2	H
ER•3	H	EL•3	V + W + 30
ER•4	V + 85	EL•4	Y
ER•5	Y + T + 40	EL•5	Y
ER•6	Y		
ER•7	Y		
ER•8	Y		

Typ	KRA	KRC	Kat. číslo
Na mieru	0800 až 1250	1000 až 1600	KRB0010CR6
	1600 až 2500	2000 až 3200	KRB0020CR6
	3200 až 5000	4000 až 6300	KRB0030CR6





Ako objednať?

Príklad:

Pripojenie koncového napájacieho dielu KRC3200ER41 k transformátoru

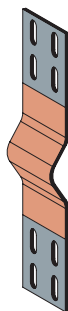
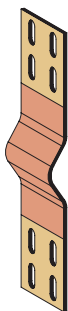
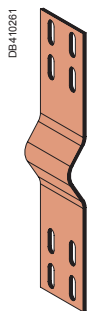
- Dĺžka spojenia: 400 mm
- Rozmery otvorov priechodiek: pozri obrázok
- Šírka spojenia: 120 mm
- Povrchová úprava: pocínovaná meď.

KRB0120YC205T

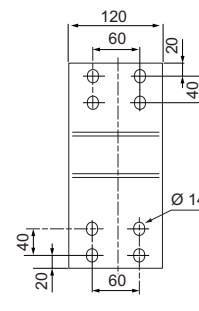
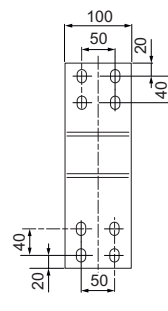
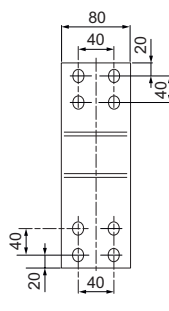
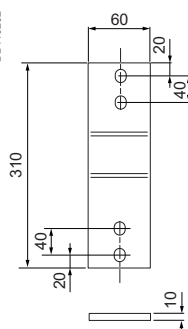
L = 400, A = 50, B = 25, C = 25, D = 50, E = 3, F = 2

YC1 - Medené pásy bodovo zvarené

Typ	Povrch. úprava	Šírka (mm)	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Prierez (mm ²)	Kat. číslo	Hmotnosť (kg)
Pevný	Čistá meď	60	10	310	600	KRB0060YC110B	1,7
		80	10	310	800	KRB0080YC110B	2,2
		100	10	310	1000	KRB0100YC110B	2,8
		120	10	310	1200	KRB0120YC110B	3,3
	Pocínovaná meď	60	10	310	600	KRB0060YC110T	1,7
		80	10	310	800	KRB0080YC110T	2,2
		100	10	310	1000	KRB0100YC110T	2,8
		120	10	310	1200	KRB0120YC110T	3,3
	Postriebná meď	60	10	310	600	KRB0060YC110S	1,7
		80	10	310	800	KRB0080YC110S	2,2
		100	10	310	1000	KRB0100YC110S	2,8
		120	10	310	1200	KRB0120YC110S	3,3



DB410282



KRB●●●●YC110B
Čistá meď

KRB●●●●YC110T
Pocínovaná meď

KRB●●●●YC110S
Postriebná meď

KRB0060YC110●

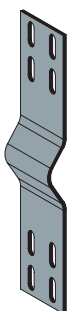
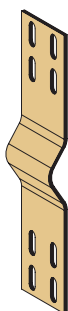
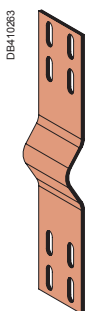
KRB0080YC110●

KRB0100YC110●

KRB0120YC110●

YC2 - Medené ohybné pásy na mieru

Typ	Povrch. úprava	Šírka (mm)	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Prierez (mm ²)	Kat. číslo	Hmot. (kg)
Na mieru	Čistá meď	60	5	310 až 500	300	KRB0060YC205B	1,3
		80	5	310 až 500	400	KRB0080YC205B	1,8
		100	5	310 až 500	500	KRB0100YC205B	2,2
		120	5	310 až 500	600	KRB0120YC205B	2,7
	Pocínovaná meď	60	5	310 až 500	300	KRB0060YC205T	1,3
		80	5	310 až 500	400	KRB0080YC205T	1,8
		100	5	310 až 500	500	KRB0100YC205T	2,2
		120	5	310 až 500	600	KRB0120YC205T	2,7
	Postriebná meď	60	5	310 až 500	300	KRB0060YC205S	1,3
		80	5	310 až 500	400	KRB0080YC205S	1,8
		100	5	310 až 500	500	KRB0100YC205S	2,2
		120	5	310 až 500	600	KRB0120YC205S	2,7

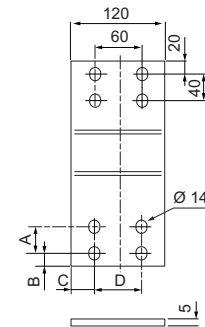
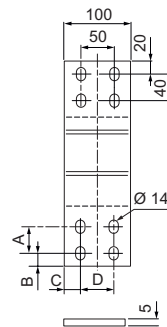
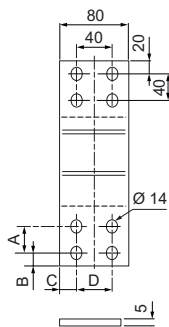
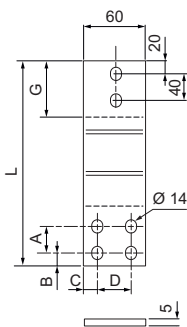


KRB●●●●YC205B
Čistá meď

KRB●●●●YC205T
Pocínovaná meď

KRB●●●●YC205S
Postriebná meď

DB410284



KRB0060YC205●

KRB0080YC205●

KRB0100YC205●

KRB0120YC205●

E = Počet vertikál. otvorov
F = Počet horizont. otvorov
G = Oblasť bodového zvaru

L

A

B

C

D

E

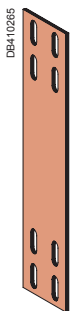
F

G

Ak nevyplníte údaje počtu a polohy otvorov, diely budú dodané bez predvrtaných otvorov.

YC3 - Medené ohybné pásy na mieru

Typ	Povrch. úprava	Šírka (mm)	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Prierez (mm ²)	Kat. číslo	Hmot. (kg)
Na mieru	Čistá meď	60	5	310 až 500	300	KRB0060YC305B	1,3
		80	5	310 až 500	400	KRB0080YC305B	1,8
		100	5	310 až 500	500	KRB0100YC305B	2,2
		120	5	310 až 500	600	KRB0120YC305B	2,7
	Pocínovaná meď	60	5	310 až 500	300	KRB0060YC305T	1,3
		80	5	310 až 500	400	KRB0080YC305T	1,8
		100	5	310 až 500	500	KRB0100YC305T	2,2
		120	5	310 až 500	600	KRB0120YC305T	2,7
	Postriebná meď	60	5	310 až 500	300	KRB0060YC305S	1,3
		80	5	310 až 500	400	KRB0080YC305S	1,8
		100	5	310 až 500	500	KRB0100YC305S	2,2
		120	5	310 až 500	600	KRB0120YC305S	2,7

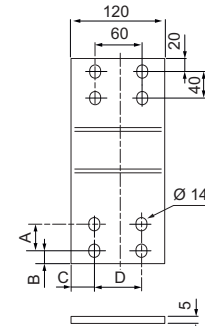
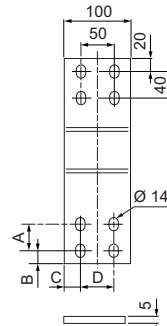
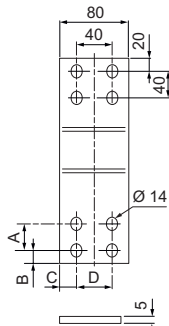
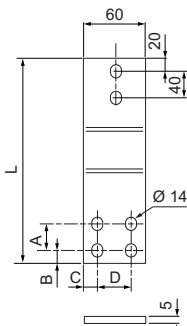


KRB●●●●YC305B
Čistá meď

KRB●●●●YC305T
Pocínovaná meď

KRB●●●●YC305S
Postriebná meď

DB410286



KRB0060YC305●

KRB0080YC305●

KRB0100YC305●

KRB0120YC305●

E = Počet vertikál. otvorov
F = Počet horizont. otvorov

L

A

B

C

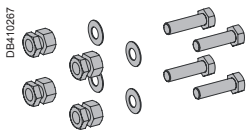
D

E

F

Ak nevyplníte údaje počtu a polohy otvorov, diely budú dodané bez predvrtaných otvorov.

YB1 - Sada skrutiek



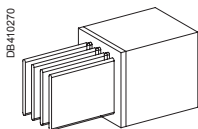
Typ	Rozmery skrutiek	Kat. číslo	Hmotnosť (kg)
Sada 8 nerezových skrutiek M12 vrátane podložiek a matic	M12-40	KRB0040YB112	0,6
	M12-50	KRB0050YB112	0,7
	M12-60	KRB0060YB112	0,8
	M12-70	KRB0070YB112	0,8
	M12-80	KRB0080YB112	0,9
	M12-100	KRB0100YB112	1,0
	M12-120	KRB0120YB112	1,2

SJ - Vzorka spojovacieho bloku



Typ	Menovitý prúd (A)	Kat. číslo	Hmotnosť (kg)
1 kus	KRA1000	KRA1000SJ41	9
	KRC1350	KRC1350SJ41	11

SE - Vzorka ukončenia dielu



Typ	Menovitý prúd (A)	Kat. číslo	Hmotnosť (kg)
1 kus	KRA1000	KRA1000SE41	4
	KRC1350	KRC1350SE41	5

Veľkosť a počet pripojovacích dielov

- 1- Identifikujte šírku (V) svorky koncového napájacieho dielu
- 2- Použite tabuľku 1 a vyberte vhodný diel pre pripojenie
- 3- V tabuľke 2 nájdite počet pripojení na fázu
- 4- Identifikujte hrúbku (T) pásu koncového napájacieho dielu
- 5- Zvoľte dĺžku sady skrutiek

Pripojovacie svorky (V)							
40	50	60	80	100	120	160	200
20	20	20	20	25	30	20	25

Pripojovacie pásy					
KRB0060YC●●●●	KRB0080YC●●●●	KRB0100YC●●●●	KRB0120YC●●●●	KRB0080YC●●●●	KRB0100YC●●●●
20	20	20	20	20	20

Pripojovacie svorky (V)			
240	350	430	510
60	40	50	60

Pripojovacie pásy			
KRB0120YC●●●●	KRB0080YC●●●●	KRB0100YC●●●●	KRB0120YC●●●●
20	20	20	20

Počet pripojení na fázu								
M. prúd (A)	Maximálna hustota prúdu = 1,4 A/mm ²							
	KRB0060YC●05●	KRB0060YC●10●	KRB0080YC●05●	KRB0080YC●10●	KRB0100YC●05●	KRB0100YC●10●	KRB0120YC●05●	KRB0120YC●10●
	60X5 300 mm ²	60X10 600 mm ²	80X5 400 mm ²	80X10 800 mm ²	100X5 500 mm ²	100X10 1000 mm ²	120X5 600 mm ²	120X10 1200 mm ²
KRA0800	2	1						
KRA1000	3	2	2	1				
KRA1250	3	2	3	2	2	1		
KRA1600	4	2	3	2	3	2	2	1
KRA2000			4	2	3	2	3	2
KRA2500			5	3	4	2	3	2
KRA3200			6	3	5	3	4	2
KRA4000			8	4	6	3	5	3
KRA5000			9	5	8	4	6	3
KRC1000	3	2						
KRC1350	4	2	3	2				
KRC1600	4	2	3	2	3	2		
KRC2000	5	3	4	2	3	2	3	2
KRC2500			5	3	4	2	3	2
KRC3200			6	3	5	3	4	2
KRC4000			8	4	6	3	5	3
KRC5000			9	5	8	4	6	3
KRC6300			12	6	10	5	8	4

Charakteristiky

Canalis KRA

Hliníkové vodiče

Hlavné charakteristiky	Symbol	Jednot.	Nominálny výkon prípojnicového systému								
			KRA0800	KRA1000	KRA1250	KRA1600	KRA2000	KRA2500	KRA3200	KRA4000	KRA5000
Zhoda s normami			IEC 61439-1 a IEC 61439-6								
Stupeň krytia	IP		68								
Odolnosť proti mechanickým nárazom	IK		10								
Nominálny prúd pri teplote okolia 35°C	Inc	A	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000
Menovité izolačné napätie	Ui	V	1000								
Menovité pracovné napätie	Ue	V	1000								
Pracovná frekvencia	f	Hz	50 / 60 (pre 60 až 400 Hz AC alebo pre DC, konzultujte s nami)								

Skratová odolnosť

Menovitý krátkodobý výdržný prúd (t=1s)	I _{cw}	kA	27	27	53	53	65	80	100	100	100
Menovitý špičkový skratový prúd	I _{pk}	kA	56	56	117	117	143	176	220	220	220
Maximálne tepelné zaťaženie I ² t (t=1s)	I ² t	A ² .s.10 ⁶	729	729	2809	2809	4225	6400	10000	10000	10000

Charakteristiky vodičov

Priemerný odpor pri teplote okolia 20°C	R ₂₀	mΩ/m	0,081	0,06	0,048	0,03	0,024	0,02	0,015	0,012	0,01
Priemerný odpor pri Inc a pri 35°C	R ₁	mΩ/m	0,096	0,074	0,059	0,036	0,029	0,026	0,019	0,015	0,013
Priemerná reaktancia pri Inc pri 35°C a pri 50 Hz	X ₁	mΩ/m	0,026	0,055	0,05	0,046	0,031	0,029	0,024	0,026	0,023
Priemerná impedancia pri Inc pri 35°C a pri 50 Hz	Z ₁	mΩ/m	0,102	0,094	0,079	0,059	0,043	0,038	0,031	0,03	0,026

Charakteristiky poruchovej slučky

Ph/PE pri 20°C	Priemerný odpor	R _{0 ph/PE}	mΩ/m	0,257	0,198	0,159	0,097	0,08	0,068	0,051	0,041	0,034
	Priemerná reaktancia	X _{0 ph/PE}	mΩ/m	0,529	0,355	0,284	0,22	0,212	0,204	0,197	0,192	0,167
	Priemerná impedancia	Z _{0 ph/PE}	mΩ/m	0,588	0,407	0,325	0,24	0,227	0,215	0,204	0,196	0,17
Ph/N pri 20°C	Priemerný odpor	R _{0 ph/N}	mΩ/m	0,193	0,149	0,119	0,073	0,06	0,051	0,038	0,03	0,025
	Priemerná reaktancia	X _{0 ph/N}	mΩ/m	0,155	0,147	0,118	0,091	0,116	0,118	0,093	0,084	0,068
	Priemerná impedancia	Z _{0 ph/N}	mΩ/m	0,247	0,209	0,167	0,117	0,131	0,129	0,1	0,089	0,073

Ostatné charakteristiky

Úbytok napätia	Medzifázový úbytok napätia vo voltoch (V) na dĺžku 100 metrov vedenia a na ampér (A) pri 50 Hz so záťažou na konci vedenia. Tento výpočet platí pre 3 - fázovú záťaž. Pre jednofázovú záťaž podelte hodnoty v tabuľke 1,732.										
Pre cos φ	1		0,0166	0,0128	0,0102	0,0062	0,0050	0,0045	0,0033	0,0026	0,0023
	0.9		0,0169	0,0157	0,0130	0,0091	0,0069	0,0062	0,0048	0,0043	0,0038
	0.8		0,0160	0,0160	0,0134	0,0098	0,0072	0,0066	0,0051	0,0048	0,0042
	0.7		0,0149	0,0158	0,0133	0,0101	0,0074	0,0067	0,0053	0,0050	0,0044

Priemerná hmotnosť

Celková hmotnosť vedenia 3/4/5 vodičov		kg/m	21/22/22	26/29/35	30/34/40	43/48/58	52/58/69	61/68/81	85/95/113	102/115/137	120/135/161
--	--	------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-------------	-------------

Hodnoty požiarneho zaťaženia

Požiarne zaťaženie		kWh/m	11,8	15,7	19,2	31,4	35	37,3	62,8	70,1	74,5
--------------------	--	-------	------	------	------	------	----	------	------	------	------

Vyžarované magnetické pole

Vyžarované magnetické pole vo vzdialenosti 1 m od vedenia	B	μT	8,79	12,42	14,68	17,30	22,10	27,94	37,09	44,03	58,44
---	---	----	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Charakteristiky

Canalis KRC

Medené vodiče

Hlavné charakteristiky	Symbol	Jednot.	Nominálny výkon prípojnicového systému								
			KRC1000	KRC1350	KRC1600	KRC2000	KRC2500	KRC3200	KRC4000	KRC5000	KRC6300
Zhoda s normami			IEC 61439-1 a IEC 61439-6								
Stupeň krytia	IP		68								
Odolnosť proti mechanickým nárazom	IK		10								
Nominálny prúd pri teplote okolia 35°C	Inc	A	1000	1350	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300
Menovité izolačné napätie	Ui	V	1000V								
Menovité pracovné napätie	Ue	V	1000V								
Pracovná frekvencia	f	Hz	50 / 60 (pre 60 až 400 Hz AC alebo pre DC, konzultujte s nami)								

Skratová odolnosť

Menovitý krátkodobý výdržný prúd (t=1s)	I _{cw}	kA	38	38	65	80	80	100	100	125	125
Menovitý špičkový skratový prúd	I _{pk}	kA	80	80	143	176	176	220	220	275	275
Maximálne tepelné zaťaženie I ² t (t=1s)	I ² t	A ² .s10 ⁶	1444	1444	4225	4225	6400	6400	10000	10000	10000

Charakteristiky vodičov

Priemerný odpor pri teplote okolia 20°C	R ₂₀	mΩ/m	0,049	0,039	0,031	0,021	0,017	0,015	0,01	0,008	0,006
Priemerný odpor pri Inc a pri 35°C	R ₁	mΩ/m	0,062	0,05	0,04	0,025	0,02	0,018	0,013	0,01	0,008
Priemerná reaktancia pri Inc pri 35°C a pri 50 Hz	X ₁	mΩ/m	0,069	0,051	0,046	0,034	0,031	0,029	0,014	0,013	0,011
Priemerná impedancia pri Inc pri 35°C a pri 50 Hz	Z ₁	mΩ/m	0,092	0,071	0,061	0,042	0,037	0,034	0,019	0,016	0,014

Charakteristiky poruchovej slučky

Ph/PE pri 20°C	Priemerný odpor	R _{0 ph/PE}	mΩ/m	0,173	0,142	0,116	0,078	0,064	0,053	0,046	0,038	0,031
	Priemerná reaktancia	X _{0 ph/PE}	mΩ/m	0,193	0,164	0,139	0,101	0,086	0,073	0,067	0,057	0,048
	Priemerná impedancia	Z _{0 ph/PE}	mΩ/m	0,259	0,217	0,182	0,128	0,107	0,09	0,082	0,068	0,057
Ph/N pri 20°C	Priemerný odpor	R _{0 ph/N}	mΩ/m	0,117	0,094	0,075	0,048	0,038	0,031	0,022	0,018	0,014
	Priemerná reaktancia	X _{0 ph/N}	mΩ/m	0,16	0,136	0,116	0,084	0,071	0,06	0,054	0,046	0,039
	Priemerná impedancia	Z _{0 ph/N}	mΩ/m	0,198	0,165	0,138	0,096	0,081	0,068	0,059	0,049	0,041

Ostatné charakteristiky

Úbytok napätia	Medzifázový úbytok napätia vo voltoch (V) na dĺžku 100 metrov vedenia a na ampér (A) pri 50 Hz so záťažou na konci vedenia. Tento výpočet platí pre 3 - fázovú záťaž. Pre jednofázovú záťaž podelite hodnoty v tabuľke 1,732.										
Pre cos φ	1		0,011	0,009	0,007	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001
	0.9		0,015	0,012	0,010	0,006	0,005	0,005	0,003	0,003	0,002
	0.8		0,016	0,012	0,010	0,007	0,006	0,006	0,003	0,003	0,002
	0.7		0,016	0,012	0,011	0,007	0,006	0,006	0,003	0,003	0,002

Priemerná hmotnosť

Celková hmotnosť vedenia 3/4/5 vodičov		kg/m	30/31/34	36/41/49	43/48/59	64/72/87	77/87/105	92/103/125	126/142/172	155/174/211	182/205/249
--	--	------	----------	----------	----------	----------	-----------	------------	-------------	-------------	-------------

Hodnoty požiarneho zaťaženia

Požiarne zaťaženie		kWh/m	11,8	18,7	22,8	27,5	32	36,7	55	64,1	73,3
--------------------	--	-------	------	------	------	------	----	------	----	------	------

Vyžarované magnetické pole

Vyžarované magnetické pole vo vzdialenosti 1 m od vedenia	B	μT	8,79	11,50	14,68	17,30	22,10	27,94	37,09	44,03	58,44
---	---	----	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Uistite sa, že Canalis KR je ten správny produkt pre vaše aplikácie:

	Štandardné aplikácie	Riziko ponorenia	Riziko výbuchu (ATEX)	Chemické prostredie	Požiadavka na požiaru odolnosť
Distribúcia vo vnútri	Canalis KT	Kontaktujte predajcu			
Prenos vo vnútri	Canalis KT	Canalis KR	Canalis KR	Canalis KR	Canalis KR
Prenos vonku	Canalis KR	Canalis KR	Canalis KR	Canalis KR	-

Stupeň krytia

- Canalis KT = IP55
- Canalis KR = IP68

Norma IEC 60529 popisuje stupeň krytia poskytovaný krytmi elektrických zariadení proti náhodnému priamemu dotyku so živou časťou a proti vniknutiu cudzích pevných predmetov alebo vody.

1. Číslica: znamená ochranu zariadenia proti vniknutiu pevného predmetu a ochranu osôb proti dotyku so živými časťami.		2. Číslica: znamená ochranu zariadenia proti vniknutiu vody s možnosťou poškodenia.	
Ochrana zariadenia Ochrana proti prachu (bez škodlivých usadenín).	Ochrana osôb Ochrana proti priamemu dotyku vodičom o priemere 1 mm.	5 DD210018	5 DD210010
Prachotesné.	Ochrana proti priamemu dotyku vodičom o priemere 1 mm.	6 DD210019	6 DD210011
		7 DD210012	7 DD210012
		8 DD210013	8 DD210013

Situácia v prípade požiaru

Podľa požiadaviek normy IEC61439-6 spĺňa prípojnicový systém Canalis KR nasledovné podmienky:

Odolnosť proti šíreniu požiaru

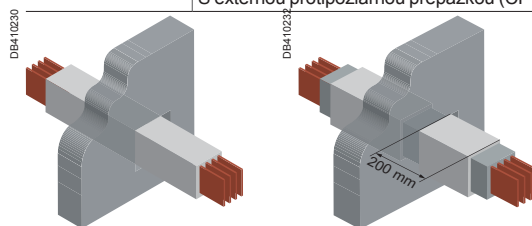
Test sa vzťahuje na všetky typy alebo veľkosti prípojnicového systému a charakterizuje odolnosť proti šíreniu požiaru v systéme pri splnení postupov montáže a skladania v praxi. Test by má byť vykonaný podľa IEC 60332-3-10 a plameň má pôsobiť po dobu 40 min.

Tieto požiadavky predpisuje norma pre prípojnicové systémy IEC 61439-6. Canalis KR týmto požiadavkám vyhovuje.

Zamedzenie šírenia požiaru v budovách

Test sa vzťahuje na protipožiarnu prepážku príp. systému, ktorý je navrhnutý, aby zamedzil šíreniu požiaru cez steny budovy. Test má byť vykonaný podľa ISO 834-1 pre časy odolnosti proti požiaru 60 min, 90 min, 120 min, 180 min alebo 240 min. Norma prípojnicových systémov IEC 61439-6 vyžaduje vykonanie tejto skúšky výrobcom. Canalis KR spĺňa hore uvedené požiadavky.

Rad	Riešenie	DIN 4102-9
KRA alebo KRC	Štandardný produkt	60 mn (S60)
	S externou protipožiarnou prepážkou (CF diel)	120 mn (S120)



Štandardný produkt

Sada protipožiarienej prepážky (Promatec 200)

Spojenie dielov musí byť realizované mimo steny alebo podlahy.

Navyše sa k norme IEC 61439-6 môže vyžadovať zachovanie integrity (celistvosti) obvodu.

Integrita obvodu v prípade požiaru

V prípade požiaru musí byť elektrická inštalácia v budovách schopná prevádzky, aby sa zabezpečila evakuácia osôb a efektívna činnosť požiarnikov. Systémy alarmov, núdzové osvetlenia, výťahy, vodné čerpadlá pre hasiace zariadenia musia vydržať v prevádzke aspoň 30 minút. Systémy vzduchotechniky bezpečnostných schodísk a strojovne požiarnych výťahov musia byť v prevádzke aspoň 90 minút.

Prípojnicový systém je často hlavným systémom napájania týchto inštalácií. Pre zabezpečenie úlohy prípojnicového systému musí byť tento odolný proti požiaru a zabezpečiť integritu obvodov počas požiaru.

Canalis KR bol testovaný pri požiarnych podmienkach. Produkt je v zhode s medzinárodnou normou IEC 60331 a nemeckou normou DIN 4102- 12.

Rady	Riešenie	Norma	
		DIN 4102-12	IEC 60331
KRA	Len diely zaliate v živici	Netestované	180 mn
	Diely zaliate v živici + Promat (FT, FP, FC diely)	90 mn (E90)	Netestované
KRC	Len diely zaliate v živici	30 mn (E30)	180 mn
	Diely zaliate v živici + Promat (FT, FP, FC diely)	90 mn (E90)	Netestované

Diely s protipožiarnymi vlastnosťami (označenie FT, FP, a FC) sú obalené materiálom Promat. Vodiče týchto dielov sú predimenzované z dôvodu horšej tepelnej priestupnosti kvôli Promatu. Koeficient 0,8.

S cieľom uľahčiť prácu s týmito dielmi boli vytvorené špeciálne katalógové čísla pre protipožiarné diely Canalis KR.

Napr.: Požadovaný prúd = 4000 A

*Katalógové číslo pre **nie protipožiarné** vertikálne koleno: KRA4000LC430 / rozmer produktu: 460 x 100*

*Katalógové číslo pre **protipožiarné** vertikálne koleno: KRA4000FC430 / rozmer produktu: 540 x 100*

Na začiatok alebo na koniec protipožiarnej časti je potrebné inštalovať redukciu napr.: KRA4000RU4

Aký je rozdiel medzi normami DIN4012-12 a IEC60331-21?

DIN4012-12 je nemecká norma ktorá sa používa na popis integrity obvodu systémov elektrických káblov do 1kV v prípade požiaru. Táto norma tiež jasne popisuje skúšky pre prípojnicové systémy. Vzorky sa testujú v peci s teplotou 1000°C. Takýmto teplotám môže počas doby 90 minút odolať jedine prípojnicový systém s protipožiarnym obalom z materiálu Promat.

IEC60331-21 je medzinárodná norma používaná pre káble a izolované vedenia v podmienkach požiaru. Prípojnicové systémy v tejto norme nie sú popísané, avšak testy sa vykonávajú podľa rovnakého postupu ako pre káble. Produkt sa pomocou plynového plameňa ohrieva zdola na teplotu približne 750°C or 830°C počas definovaného času. Test sa vykonáva v otvorenej miestnosti a má na produkty menší vplyv ako požiadavky nemeckej normy.

Výpočet nominálneho prúdu (In) aplikovaním koeficientu pre zníženie výkonu

Povolený prúd je funkciou teploty okolia

Canalis KR je dimenzovaný na prevádzku pri teplote okolia ktorá nepresiahne +40°C a jej priemerná hodnota počas 24 h nepresiahne +35°C. Pri presiahnutí týchto hodnôt musí byť zaťaženie systému znížené. Pri nižších teplotách môže byť zaťaženie systému vyššie.

k1 = koeficient zaťaženia v závislosti od teploty okolia.

Max. teplota okolia °C	20	25	30	35	40	45	50	55	60
24h teplota okolia °C	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Koeficient korekcie	1,20	1,15	1,10	1,05	1,00	0,96	0,89	0,84	0,78

Canalis KR je možné prevádzkovať v rozsahu teplôt od - 60°C do + 60°C bez akéhokoľvek vplyvu na mechanické vlastnosti systému.

Canalis KR je pozdĺž celého vedenia vodotesný (IP68) a preto nevyžaduje žiadne prídavné krytie proti vode.

Pri vonkajšom použití v rozsahu teplôt 45°C alebo vyššie, je potrebné inštalovať prídavnú striešku, aby sa zabránilo nárastu teploty z dôvodu priameho slnečného žiarenia.

Koeficient korekcie ako funkcia nadmorskej výšky

Canalis KR je možné prevádzkovať vo vysokých nadmorských výškach. Tabuľka 2 zobrazuje násobný koeficient pre nominálny prúd v závislosti od nadmorskej výšky.

k2 = koeficient zaťaženia v závislosti od nadmorskej výšky

Nadm. výška (m)	0 až 999	1000 až 1999	2000 až 2999	3000 až 3999	nad 4000
Vnútrotná inštalácia	1	1	0,99	0,96	0,90
Vonkajšia inštalácia	1	0,98	0,94	0,89	0,83

Príklad:

Canalis KRA1250 A inštalovaný vonku vo výške 2556 m s max. teplotou okolia 45°C

$I_n = I_b \times k_1 \times k_2 = I_z$

$I_n = 1250 \times 0,96 \times 0,94 = 1129 \text{ A}$

Vplyv vyšších harmonických

Prítomnosť tretej harmonickej spôsobenej nesymetrickou záťažou, ktorú napájame prípojnicovým systémom, vyžaduje zníženie nominálneho výkonu za účelom kompenzovania účinkov vo vodiči neutrálu.

Vplyv frekvencie

Nominálne parametre Canalis KR sú dané pre 50 Hz.

V prípade prevádzky na 400 Hz je potrebné zníženie výkonu na 85%.

Výber a overenie nominálneho výkonu prípojnicového systému

Výber radu prípojnicového systému podľa nominálneho prúdu I_n

KRA - Hliníkové vodiče		KRC - Medené vodiče	
Nominálny prúd I_n (A)	Prípojnicový systém	Nominálny prúd I_n (A)	Prípojnicový systém
0 až 800	KRA0800	0 až 1000	KRC1000
801 až 1000	KRA1000	1001 až 1350	KRC1250
1001 až 1250	KRA1250	1351 až 1600	KRC1600
1251 až 1600	KRA1600	1601 až 2000	KRC2000
1601 až 2000	KRA2000	2001 až 2500	KRC2500
2001 až 2500	KRA2500	2501 až 3200	KRC3200
2501 až 3200	KRA3200	3201 až 4000	KRC4000
3201 až 4000	KRA4000	4001 až 5000	KRC5000
4001 až 5000	KRA5000	5001 až 6300	KRC6300

Overenie radu s ohľadom na povolený úbytok napätia

Úbytok napätia medzi začiatkom a koncom vedenia nesie byť väčší ako hodnoty v tabuľke nižšie:

Inštalácia napájaná	Osvetlenie	Ostatné použitie
Nízkonapäťovou verejnou distr. sieťou	3 %	5 %
Vysokonapäťovou distribučnou sieťou	6 %	8 %

Povolený úbytok napätia musí zabezpečovať správnu prevádzku spotrebičov (pozri manuály výrobcov).

Menovitý úbytok napätia prípojnicového systému vo $V / 100 \text{ m} / A$ sa volí v závislosti od nárastu teploty.

Stanovte úbytok napätia pre najhorší prípad záťaže, t.z. pre tie ktoré sú najďalej od zdroja a odoberajú najväčší prúd.

Ak úbytok napätia klesne pod povolenú hodnotu, zvolte najbližší vyšší rad. Znovu overte správnosť úbytku napätia nového radu.

Medzifázový úbytok napätia vo voltoch (V) na dĺžku 100 metrov vedenia a na ampér (A) pri 50 Hz so záťažou na konci vedenia.

Tento výpočet platí pre 3 - fázovú záťaž. Pre jednofázovú záťaž podelte hodnoty v tabuľke 1,732.

	Symbol	Nominálny výkon prípojnicového systému								
		KRA0800	KRA1000	KRA1250	KRA1600	KRA2000	KRA2500	KRA3200	KRA4000	KRA5000
Pre $\cos \phi$	1	0,0166	0,0128	0,0102	0,0062	0,0050	0,0045	0,0033	0,0026	0,0023
	0,9	0,0169	0,0157	0,0130	0,0091	0,0069	0,0062	0,0048	0,0043	0,0038
	0,8	0,0160	0,0160	0,0134	0,0098	0,0072	0,0066	0,0051	0,0048	0,0042
	0,7	0,0149	0,0158	0,0133	0,0101	0,0074	0,0067	0,0053	0,0050	0,0044
	Symbol	Nominálny výkon prípojnicového systému								
		KRC1000	KRC1350	KRC1600	KRC2000	KRC2500	KRC3200	KRC4000	KRC5000	KRC6300
Pre $\cos \phi$	1	0,011	0,009	0,007	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001
	0,9	0,015	0,012	0,010	0,006	0,005	0,005	0,003	0,003	0,002
	0,8	0,016	0,012	0,010	0,007	0,006	0,006	0,003	0,003	0,002
	0,7	0,016	0,012	0,011	0,007	0,006	0,006	0,003	0,003	0,002

Príklad:

Pre prípojnicový systém **KRC 1600 A**:

- $I_b = 1565 \text{ A}$
- $I_n = 1600 \text{ A}$
- Dĺžka $L = 78 \text{ m}$
- $\cos \phi = 0.8$.

Podľa tabuľky vyššie je koeficient pre úbytok napätia pre 100 metro a pre zadanú amperáž rovný $0,01 \text{ V} / 100 \text{ m} / A$.

$$0,01 \times 0,78 \times 1565 = 12,2 \text{ V}$$

Pre napätie = 400 V, v percentách: $12,2 / 400 = 0,0305$ čo značí 3 %.

Balenie, manipulácia a preprava

Chemické výrobky by nemali byť skladované pri teplotách pod 0 °C (krátka doba prepravy je akceptovaná) a musia sa použiť maximálne do 1 roku od dodania na miesto použitia.



Cestná doprava

Rovné prvky sú dodávané na paletách s rozmermi 0,8 m x 3 m s maximálnou nosnosťou 2000 kg.

Na seba sa môže umiestniť maximálne 1 paleta.

Menšie prvky, diely, príslušenstvo, atď. sú balené na paletách s rozmermi 0,8 m x 1,2 m s maximálnou nosnosťou 1500 kg. Pre bežnú cestnú prepravu (nákladné auto) sa nevyžaduje žiadne ďalšie balenie.

Doprava po mori

Pre dopravu po mori, sú všetky palety a prepravky balené požadovaným spôsobom.

Štandardné prepravky sú vyrobené z 30 mm smrekových dosiek, bočné panely sú hrúbky 20 mm a horného kryt AKYLUX. Horné a bočné panely sú chránené papierom clupack. Maximálna nosnosť debien je 2500 kg.

Každé použité drevo je tepelne upravené pri teplote 75 °C / 165 °F po dobu 48 hodín a označené pečiatkou IPPC.

U väčších projektov sú palety a debny naložené do námorných kontajnerov s maximálnou nosnosťou 20000 kg.

Maximálne 2 kontajnery na výšku.

Letecká doprava

Pri leteckej doprave sú živicové diely a príslušenstvo zabalené na paletách s rámom alebo sú v preglejkových škatuliach hrúbky 12 mm strana / vrch.

Epoxidová živica, tužidlo a od-formovacie činidlo sú komponenty potrebné pre vytvorenie epoxidovej zmesi na mieste inštalácie. Tieto materiály sa z pohľadu leteckej dopravy považujú za nebezpečné.

Prepravujú sa v špeciálnom balení s označením podľa smernice IATA. Toto je potrebné špecifikovať pri objednávke.

Manipulácia

S dielmi Canalis KR je možné manipulovať použitím vysokozdvížneho vozíka alebo dvíhaním podľa doporučenia.

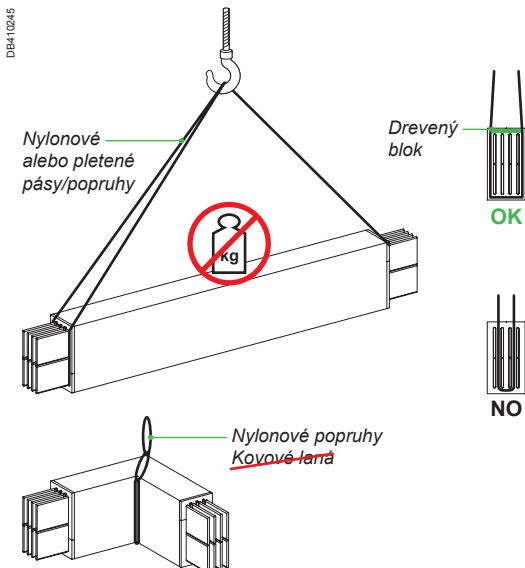
Palety je možné dvíhať z každej strany. Všetky časti na paletách sú fixované drevenými profilmi a kovovými obručami.

Bezpečné naloženie a vykládka námorného kontajnera vyžaduje použitie vysokozdvížneho vozíka s nosnosťou minimálne 4,5 tony. Pre bezpečné dvíhanie palety na úzkej strane (0,8 m) vyžaduje vozík s dĺžkou vidlíc 2 metre.

Uistite sa, že sa jednotlivé diely nepoškodili pri práci s vysokozdvížnym vozíkom. Používajte gumenú ochranu vidlíc aby ste predišli poškrabaniu povrchov.

Živicové diely systému zaistíte látkovými popruhmi. Prosím urobte to vždy pri dvíhaní dielov.

Diely je potrebné dvíhať bezpečne. Diely je možné umiestniť v rôznych polohách v závislosti od požadovanej aplikácie (pozri obrázok).



Pre návrh prípojnicového vedenia môžete použiť softvér Canbrass. Lahko použiteľný program vytvorí grafický model vedenia, určí dĺžku a zostaví zoznam dielov Canalis KR pre objednávku.

Vedenie Canalis KR je jednoduché špecifikovať zadaním rozmerov.

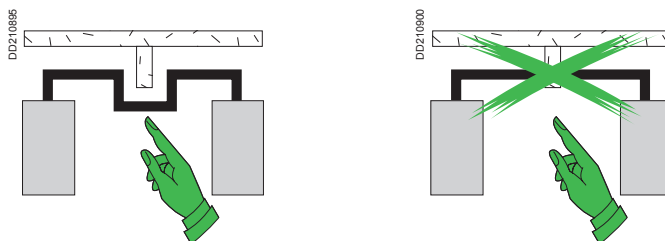
Avšak medzi transformátormi a rozvádzačmi sa odporúča používať čo najkratšie a najjednoduchšie trasy.

Rozloženie transformátorov a rozvádzačov je potrebné napláňovať dôsledne za účelom využitia:

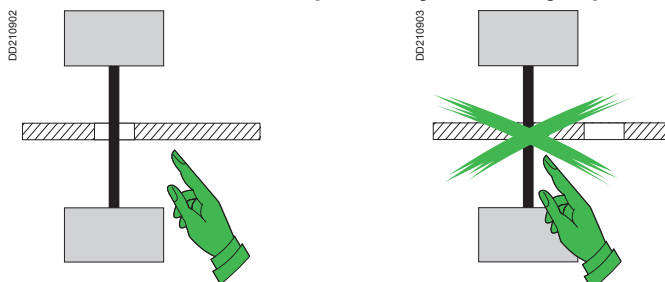
- Minimálneho počtu komponentov pre zmenu smeru
- Prednostne rovných dielov na mieru naopak čo najmenej dielov na mieru pre zmeny smeru.

Predtým ako zadefinujete vedenie prípojnicového systému, odporúčame klást' osobitý dôraz na rôzne faktory ktoré môžu byť pre inštaláciu negatívne.

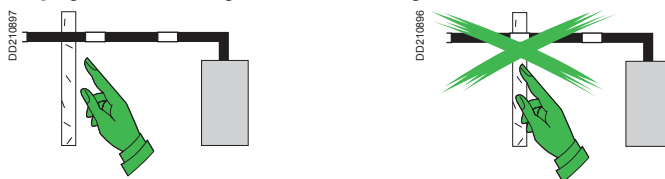
Prekážky, ktoré bránia trase prípojnicového systému, ako sú trámy, rúry, atď.



Nevhodne umiestnené prechody cez steny a podlahy.



Spojovacie bloky v strede steny.



Canalis KR sa zvyčajne montuje ku konštrukčným prvkom budovy použitím držiakov poskytovaných Schneider Electric (napr. stenové nosníky alebo stojany pre stredné úrovne), ďalej špeciálne konzoly pre uchytienie, závitové tyče a C-profilu.

Upevňovací materiál nie je v ponuke katalógu, napr. nosníky, zátky, závesné vzpery, a pod.) a musí byť dodaný inštalátorskou firmou.

Pravidlá inštalácie

Ideálna vzdialenosť podpory rovného vedenia je 1,5 m alebo 2 m v prípade rovného dielu.

Dôležité je aby žiadny diel nezostal bez podpory.

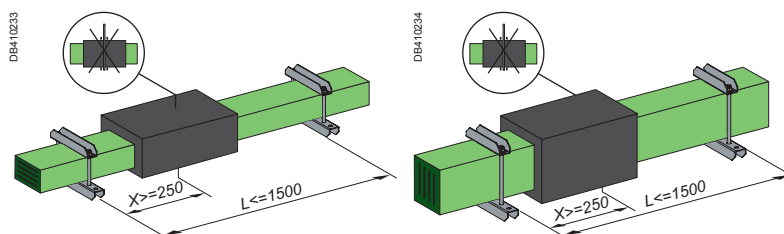
Z dôvodu jednoduchšieho vyrovnania používajte pre každý diel dve podpory všade tam kde je to možné.

Držiak sa nikdy nesmie dotýkať spojovacieho bloku. Vždy dodržte vzdialenosť od stredu spojky po držiak aspoň 250 mm.

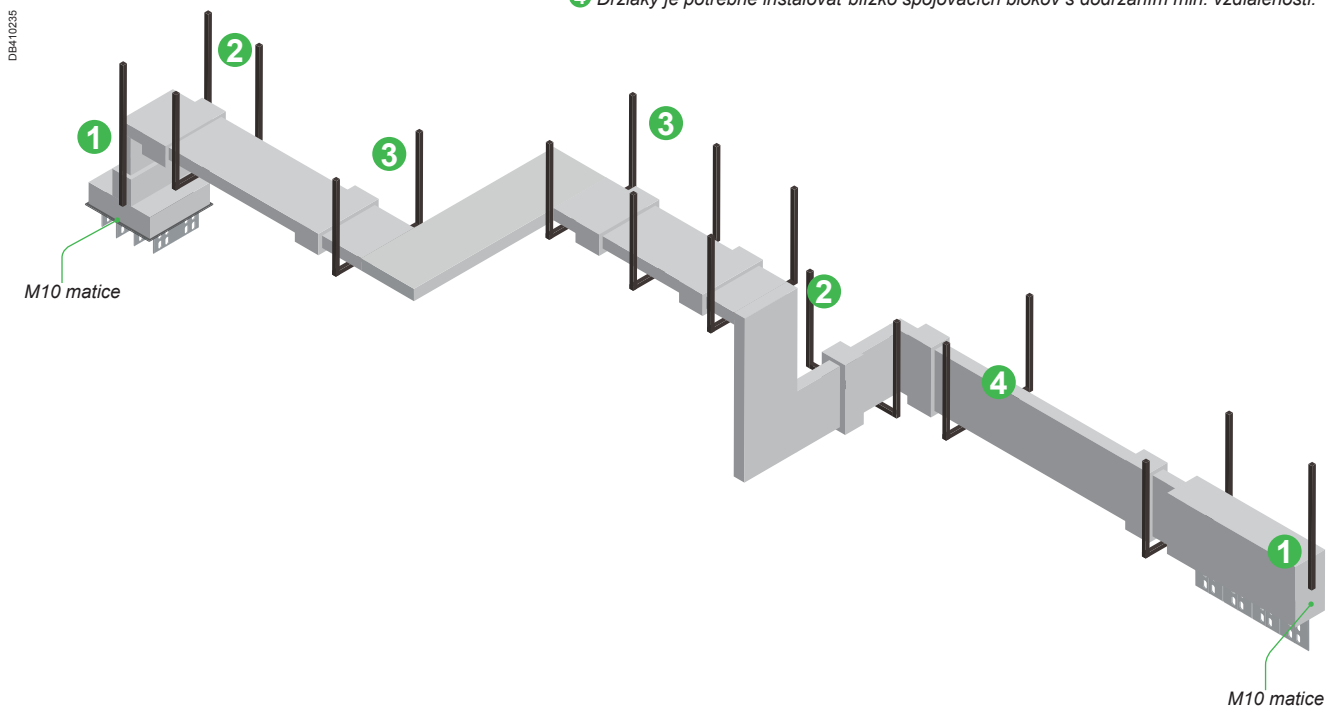
Nikdy nepodopierajte diel bez použitia držiaka.

Nosnosť držiaka použitého na upevnenie systému je vždy hmotnosť živcového prípojnicového systému plus 90 kg ako vyžaduje norma IEC 61439-6.

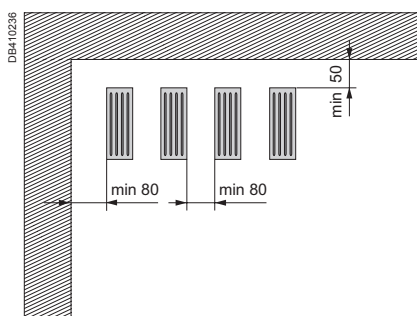
> 1 500 mm dĺžka



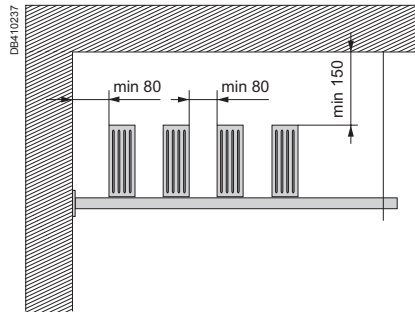
- 1 Pripojovacie bloky napájajúcich dielov musia mať vlastné držiaky, aby nezaťažovali rozvádzače alebo transformátory.
- 2 Vertikálne vetvy musia byť upevnené čo najbližšie k odbočovacím kolenám.
- 3 Kolena a Z - diely musia mať svoje držiaky.
- 4 Držiaky je potrebné inštalovať blízko spojovacích blokov s dodržaním min. vzdialenosti.



Vzdialenosti od stropov a stien

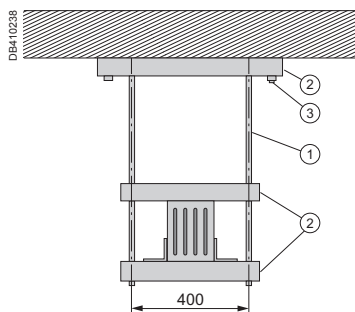


Vertikálna inštalácia



Horizontálna inštalácia

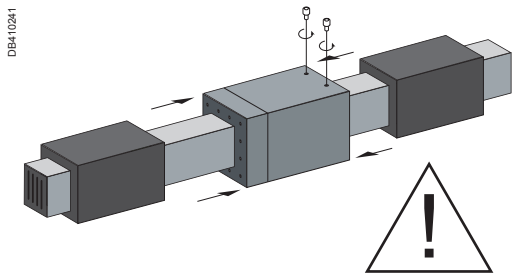
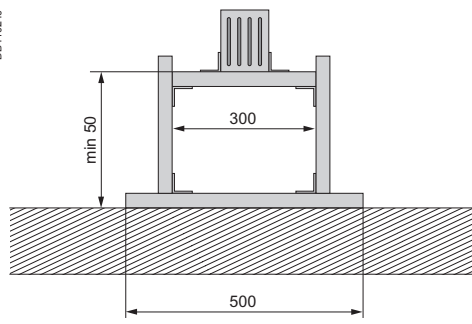
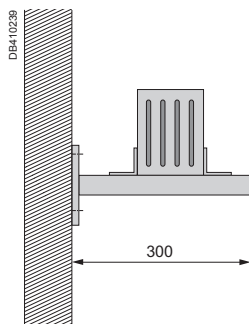
Upevnenie k stropu



Upevnenie k stene alebo k podlahe

Pripevnite závesný držiak na stenu alebo inú vhodnú konštrukciu budovy. Uistite sa, že múr alebo konštrukcia má dostatočnú nosnosť, aby uniesla hmotnosť systému.

Presná konfigurácia bude závisieť od konkrétnych podmienok.



Upevnenie dilatačného dielu

Dilatačný diel upevnite rovnakým spôsobom ako ostatné časti prípojnicového systému v polohe ako je uvedená na inštaláčnych výkresoch.

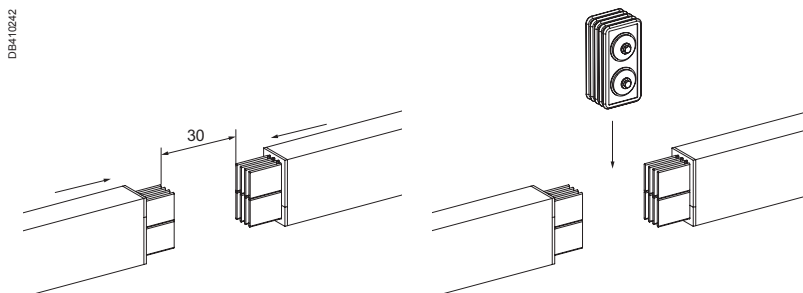
Držiak nikdy neinštalujte do časti dilatácie.

Nepripevňujte dilatačnú časť k držiaku, spôsobí to tepelnú závislosť rozťažnosti a diel nebude pracovať správne.

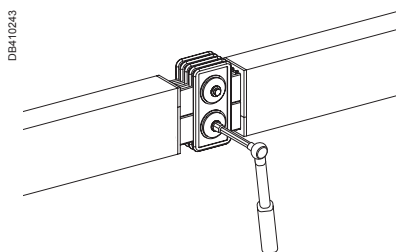
Umiestnite jeden držiak na prednú časť dilatačného dielu a druhý za dilatačnú časť. Zaisťte tak správnu funkciu dilatačného dielu. Na dilatačnom diely sú vyznačené dve miesta pre upevnenie držiakov.

Vzdialenosť medzi dielmi

Vzdialenosť medzi koncami 2 dielov prípojnicového systému je 30 mm. Ak potrebujete kompenzovať nepresnosti konštrukcie, môžete túto vzdialenosť zmenšiť na 25 mm alebo predĺžiť na 35 mm. Diely prípojnicového systému sa musia pripájať v jednej rovine a výške.



Utiahnite skrutky pripojovacieho bloku momentom 54 Nm (M10) použitím 17 mm momentového kľúča, alebo 84 Nm (M12) použitím 19 mm momentového kľúča.



Kontrola elektrického spojenia

Pre začatím montáže je každý diel potrebné skontrolovať aby sa overila izolačný odpor vedenia $> 10 \text{ M-}\Omega$.

Jednoduchú kontrolu vykonáte spojením 6 dielov spojovacími dielmi a skontrolujete izolačný odpor a sled fáz.

V čase merania izolačného odporu nesmie byť pripojený žiadny transformátor, rozvádzač, napájací diel.

Odporúčania pre prípravu odlievania spojovacích blokov

Vyhňte sa prievanu a teplote okolia nižšej 5°C. Doba tvrdnutia je zvyčajne okolo 5 až 14 hodín.

Teplota okolia	Max. čas pre použ. zmesi	Doba tvrdnutia
25°C	20 - 25	5 hodín
15°C	25 - 30	7 hodín
10°C	30 - 35	10 hodín
5°C	35 - 40	14 hodín

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRA			KRA0800ET325	KR 3X0800AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET25	26
KRA0800CP31	KR 3X0800AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31	KRA0800ET330	KR 3X0800AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET30	26
KRA0800CP32	KR 3X0800AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31	KRA0800ET410	KR 4X0800AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET10	26
KRA0800CP41	KR 4X0800AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31	KRA0800ET415	KR 4X0800AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET15	26
KRA0800CP42	KR 4X0800AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31	KRA0800ET420	KR 4X0800AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET20	26
KRA0800CP51	KR 5X0800AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31	KRA0800ET425	KR 4X0800AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET25	26
KRA0800CP52	KR 5X0800AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31	KRA0800ET430	KR 4X0800AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET30	26
KRA0800DB3	KR 3X0800AL DILATAČNÝ DIEĽ DB	51	KRA0800ET510	KR 5X0800AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET10	26
KRA0800DB4	KR 4X0800AL DILATAČNÝ DIEĽ DB	51	KRA0800ET515	KR 5X0800AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET15	26
KRA0800DB5	KR 5X0800AL DILATAČNÝ DIEĽ DB	51	KRA0800ET520	KR 5X0800AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET20	26
KRA0800EL31	KR 3X0800AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL1	36	KRA0800ET525	KR 5X0800AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET25	26
KRA0800EL32	KR 3X0800AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL2	45	KRA0800ET530	KR 5X0800AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET30	26
KRA0800EL33	KR 3X0800AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL3	46	KRA0800FC3A	KR 3X0800AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRA0800EL34	KR 3X0800AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL4	47	KRA0800FC3B	KR 3X0800AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRA0800EL35	KR 3X0800AL DLHÝ NAP. DIEĽ SUCHÝ TR EL5	48	KRA0800FC4A	KR 4X0800AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRA0800EL41	KR 4X0800AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL1	36	KRA0800FC4B	KR 4X0800AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRA0800EL42	KR 4X0800AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL2	45	KRA0800FC5A	KR 5X0800AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRA0800EL43	KR 4X0800AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL3	46	KRA0800FC5B	KR 5X0800AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRA0800EL44	KR 4X0800AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL4	47	KRA0800FP3A	KR 3X0800AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRA0800EL45	KR 4X0800AL DLHÝ NAP. DIEĽ SUCHÝ TR EL5	48	KRA0800FP3B	KR 3X0800AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRA0800EL51	KR 5X0800AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL1	36	KRA0800FP3C	KR 3X0800AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRA0800EL52	KR 5X0800AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL2	45	KRA0800FP4A	KR 4X0800AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRA0800EL53	KR 5X0800AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL3	46	KRA0800FP4B	KR 4X0800AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRA0800EL54	KR 5X0800AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL4	47	KRA0800FP4C	KR 4X0800AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRA0800EL55	KR 5X0800AL DLHÝ NAP. DIEĽ SUCHÝ TR EL5	48	KRA0800FP5A	KR 5X0800AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRA0800ER31	KR 3X0800AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER1	35	KRA0800FP5B	KR 5X0800AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRA0800ER32	KR 3X0800AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER2	38	KRA0800FP5C	KR 5X0800AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRA0800ER33	KR 3X0800AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER3	39	KRA0800FT310	KR 3X0800AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT10	49
KRA0800ER34	KR 3X0800AL NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRA0800FT315	KR 3X0800AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT15	49
KRA0800ER35	KR 3X0800AL NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRA0800FT320	KR 3X0800AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT20	49
KRA0800ER36	KR 3X0800AL NAP. DIEĽ KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRA0800FT325	KR 3X0800AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT25	49
KRA0800ER37	KR 3X0800AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER7	43	KRA0800FT330	KR 3X0800AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT30	49
KRA0800ER38	KR 3X0800AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRA0800FT410	KR 4X0800AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT10	49
KRA0800ER39	KR 3X0800AL NAP. DIEĽ PRE KÁBLE ER9	37	KRA0800FT415	KR 4X0800AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT15	49
KRA0800ER41	KR 4X0800AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER1	35	KRA0800FT420	KR 4X0800AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT20	49
KRA0800ER42	KR 4X0800AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER2	38	KRA0800FT425	KR 4X0800AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT25	49
KRA0800ER43	KR 4X0800AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER3	39	KRA0800FT430	KR 4X0800AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT30	49
KRA0800ER44	KR 4X0800AL NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRA0800FT510	KR 5X0800AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT10	49
KRA0800ER45	KR 4X0800AL NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRA0800FT515	KR 5X0800AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT15	49
KRA0800ER46	KR 4X0800AL NAP. DIEĽ KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRA0800FT520	KR 5X0800AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT20	49
KRA0800ER47	KR 4X0800AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER7	43			
KRA0800ER48	KR 4X0800AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44			
KRA0800ER49	KR 4X0800AL NAP. DIEĽ PRE KÁBLE ER9	37			
KRA0800ER51	KR 5X0800AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER1	35			
KRA0800ER52	KR 5X0800AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER2	38			
KRA0800ER53	KR 5X0800AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER3	39			
KRA0800ER54	KR 5X0800AL NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40			
KRA0800ER55	KR 5X0800AL NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41			
KRA0800ER56	KR 5X0800AL NAP. DIEĽ KOLENO NA LEŽATO ER6	42			
KRA0800ER57	KR 5X0800AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER7	43			
KRA0800ER58	KR 5X0800AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44			
KRA0800ER59	KR 5X0800AL NAP. DIEĽ PRE KÁBLE ER9	37			
KRA0800ET310	KR 3X0800AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET10	26			
KRA0800ET315	KR 3X0800AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET15	26			
KRA0800ET320	KR 3X0800AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET20	26			

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRA0800FT525	KR 5X0800AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRA0800ZC5	KR 5X0800AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRA0800FT530	KR 5X0800AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRA0800ZP3	KR 3X0800AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRA0800LC3A	KR 3X0800AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRA0800ZP4	KR 4X0800AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRA0800LC3B	KR 3X0800AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRA0800ZP5	KR 5X0800AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRA0800LC3C	KR 3X0800AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRA1000CP31	KR 3X1000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31
KRA0800LC4A	KR 4X0800AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRA1000CP32	KR 3X1000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31
KRA0800LC4B	KR 4X0800AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRA1000CP41	KR 4X1000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31
KRA0800LC4C	KR 4X0800AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRA1000CP42	KR 4X1000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31
KRA0800LC5A	KR 5X0800AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRA1000CP51	KR 5X1000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31
KRA0800LC5B	KR 5X0800AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRA1000CP52	KR 5X1000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31
KRA0800LC5C	KR 5X0800AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRA1000DB3	KR 3X1000AL DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRA0800LP3A	KR 3X0800AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRA1000DB4	KR 4X1000AL DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRA0800LP3B	KR 3X0800AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRA1000DB5	KR 5X1000AL DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRA0800LP3C	KR 3X0800AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRA1000EL31	KR 3X1000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
KRA0800LP4A	KR 4X0800AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRA1000EL32	KR 3X1000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
KRA0800LP4B	KR 4X0800AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRA1000EL33	KR 3X1000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
KRA0800LP4C	KR 4X0800AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRA1000EL34	KR 3X1000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
KRA0800LP5A	KR 5X0800AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRA1000EL35	KR 3X1000AL DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
KRA0800LP5B	KR 5X0800AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRA1000EL41	KR 4X1000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
KRA0800LP5C	KR 5X0800AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRA1000EL42	KR 4X1000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
KRA0800RT33	KR 3X0800AL KR KT ADAPTÉR RT3	33	KRA1000EL43	KR 4X1000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
KRA0800RT43	KR 4X0800AL KR KT ADAPTÉR RT3	33	KRA1000EL44	KR 4X1000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
KRA0800RT44	KR 4X0800AL KR KT ADAPTÉR RT4	33	KRA1000EL45	KR 4X1000AL DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
KRA0800RT54	KR 5X0800AL KR KT ADAPTÉR RT4	33	KRA1000EL51	KR 5X1000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
KRA0800RT55	KR 5X0800AL KR KT ADAPTÉR RT5	33	KRA1000EL52	KR 5X1000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
KRA0800RU3	KR 3X0800AL REDUKCIA RU	49	KRA1000EL53	KR 5X1000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
KRA0800RU4	KR 4X0800AL REDUKCIA RU	49	KRA1000EL54	KR 5X1000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
KRA0800RU5	KR 5X0800AL REDUKCIA RU	49	KRA1000EL55	KR 5X1000AL DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
KRA0800TC3A	KR 3X0800AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30	KRA1000ER31	KR 3X1000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRA0800TC3B	KR 3X0800AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30	KRA1000ER32	KR 3X1000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRA0800TC4A	KR 4X0800AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30	KRA1000ER33	KR 3X1000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRA0800TC4B	KR 4X0800AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30	KRA1000ER34	KR 3X1000AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRA0800TC5A	KR 5X0800AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30	KRA1000ER35	KR 3X1000AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRA0800TC5B	KR 5X0800AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30	KRA1000ER36	KR 3X1000AL NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRA0800TD3A	KR 3X0800AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30	KRA1000ER37	KR 3X1000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRA0800TD3B	KR 3X0800AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30	KRA1000ER38	KR 3X1000AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRA0800TD4A	KR 4X0800AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30	KRA1000ER39	KR 3X1000AL NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRA0800TD4B	KR 4X0800AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30	KRA1000ER41	KR 4X1000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRA0800TD5A	KR 5X0800AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30	KRA1000ER42	KR 4X1000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRA0800TD5B	KR 5X0800AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30	KRA1000ER43	KR 4X1000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRA0800TN4	KR 4X0800AL DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51	KRA1000ER44	KR 4X1000AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRA0800TN5	KR 5X0800AL DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51	KRA1000ER45	KR 4X1000AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRA0800TO3	KR 3X0800AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRA1000ER46	KR 4X1000AL NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRA0800TO4	KR 4X0800AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRA1000ER47	KR 4X1000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRA0800TO5	KR 5X0800AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRA1000ER48	KR 4X1000AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRA0800TP3	KR 3X0800AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRA1000ER49	KR 4X1000AL NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRA0800TP4	KR 4X0800AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRA1000ER51	KR 5X1000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRA0800TP5	KR 5X0800AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRA1000ER52	KR 5X1000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRA0800YA3	KR 3X0800AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRA1000ER53	KR 5X1000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRA0800YA4	KR 4X0800AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRA1000ER54	KR 5X1000AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRA0800YA5	KR 5X0800AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRA1000ER55	KR 5X1000AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRA0800ZA45	KR 4X0800AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54	KRA1000ER56	KR 5X1000AL NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRA0800ZA46	KR 4X0800AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54	KRA1000ER57	KR 5X1000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRA0800ZA55	KR 5X0800AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54	KRA1000ER58	KR 5X1000AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRA0800ZA56	KR 5X0800AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54	KRA1000ER59	KR 5X1000AL NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRA0800ZC3	KR 3X0800AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32			
KRA0800ZC4	KR 4X0800AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32			

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRA1000ET310	KR 3X1000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26	KRA1000FT520	KR 5X1000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49
KRA1000ET315	KR 3X1000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26	KRA1000FT525	KR 5X1000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49
KRA1000ET320	KR 3X1000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26	KRA1000FT530	KR 5X1000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49
KRA1000ET325	KR 3X1000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26	KRA1000LC3A	KR 3X1000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRA1000ET330	KR 3X1000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26	KRA1000LC3B	KR 3X1000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRA1000ET410	KR 4X1000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26	KRA1000LC3C	KR 3X1000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29
KRA1000ET415	KR 4X1000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26	KRA1000LC4A	KR 4X1000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRA1000ET420	KR 4X1000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26	KRA1000LC4B	KR 4X1000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRA1000ET425	KR 4X1000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26	KRA1000LC4C	KR 4X1000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29
KRA1000ET430	KR 4X1000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26	KRA1000LC5A	KR 5X1000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRA1000ET510	KR 5X1000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26	KRA1000LC5B	KR 5X1000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRA1000ET515	KR 5X1000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26	KRA1000LC5C	KR 5X1000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29
KRA1000ET520	KR 5X1000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26	KRA1000LP3A	KR 3X1000AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRA1000ET525	KR 5X1000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26	KRA1000LP3B	KR 3X1000AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRA1000ET530	KR 5X1000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26	KRA1000LP3C	KR 3X1000AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRA1000FC3A	KR 3X1000AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRA1000LP4A	KR 4X1000AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRA1000FC3B	KR 3X1000AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49	KRA1000LP4B	KR 4X1000AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRA1000FC4A	KR 4X1000AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRA1000LP4C	KR 4X1000AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRA1000FC4B	KR 4X1000AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49	KRA1000LP5A	KR 5X1000AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRA1000FC5A	KR 5X1000AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRA1000LP5B	KR 5X1000AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRA1000FC5B	KR 5X1000AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49	KRA1000LP5C	KR 5X1000AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRA1000FP3A	KR 3X1000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRA1000RT33	KR 3X1000AL KR KT ADAPTÉR RT3	33
KRA1000FP3B	KR 3X1000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRA1000RT43	KR 4X1000AL KR KT ADAPTÉR RT3	33
KRA1000FP3C	KR 3X1000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRA1000RT44	KR 4X1000AL KR KT ADAPTÉR RT4	33
KRA1000FP4A	KR 4X1000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRA1000RT54	KR 5X1000AL KR KT ADAPTÉR RT4	33
KRA1000FP4B	KR 4X1000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRA1000RT55	KR 5X1000AL KR KT ADAPTÉR RT5	33
KRA1000FP4C	KR 4X1000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRA1000RU3	KR 3X1000AL REDUKCIA RU	49
KRA1000FP5A	KR 5X1000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRA1000RU4	KR 4X1000AL REDUKCIA RU	49
KRA1000FP5B	KR 5X1000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRA1000RU5	KR 5X1000AL REDUKCIA RU	49
KRA1000FP5C	KR 5X1000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRA1000SE41	VZORKA UKONČENIA	66
KRA1000FT310	KR 3X1000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRA1000SJ41	VZORKA SPOJOVACIEHO BLOKU	66
KRA1000FT315	KR 3X1000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRA1000TC3A	KR 3X1000AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30
KRA1000FT320	KR 3X1000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49	KRA1000TC3B	KR 3X1000AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30
KRA1000FT325	KR 3X1000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRA1000TC4A	KR 4X1000AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30
KRA1000FT330	KR 3X1000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRA1000TC4B	KR 4X1000AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30
KRA1000FT410	KR 4X1000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRA1000TC5A	KR 5X1000AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30
KRA1000FT415	KR 4X1000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRA1000TC5B	KR 5X1000AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30
KRA1000FT420	KR 4X1000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49	KRA1000TD3A	KR 3X1000AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30
KRA1000FT425	KR 4X1000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRA1000TD3B	KR 3X1000AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30
KRA1000FT430	KR 4X1000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRA1000TD4A	KR 4X1000AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30
KRA1000FT510	KR 5X1000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRA1000TD4B	KR 4X1000AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30
KRA1000FT515	KR 5X1000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRA1000TD5A	KR 5X1000AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30
			KRA1000TD5B	KR 5X1000AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30
			KRA1000TN4	KR 4X1000AL DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51
			KRA1000TN5	KR 5X1000AL DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51
			KRA1000TO3	KR 3X1000AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
			KRA1000TO4	KR 4X1000AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
			KRA1000TO5	KR 5X1000AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
			KRA1000TP3	KR 3X1000AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
			KRA1000TP4	KR 4X1000AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
			KRA1000TP5	KR 5X1000AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
			KRA1000YA3	KR 3X1000AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27
			KRA1000YA4	KR 4X1000AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27
			KRA1000YA5	KR 5X1000AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27
			KRA1000ZA45	KR 4X1000AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
			KRA1000ZA46	KR 4X1000AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
			KRA1000ZA55	KR 5X1000AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRA1000ZA56	KR 5X1000AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54	KRA1250ER56	KR 5X1250AL NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRA1000ZC3	KR 3X1000AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32	KRA1250ER57	KR 5X1250AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRA1000ZC4	KR 4X1000AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32	KRA1250ER58	KR 5X1250AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRA1000ZC5	KR 5X1000AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32	KRA1250ER59	KR 5X1250AL NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRA1000ZP3	KR 3X1000AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32	KRA1250ET310	KR 3X1250AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26
KRA1000ZP4	KR 4X1000AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32	KRA1250ET315	KR 3X1250AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26
KRA1000ZP5	KR 5X1000AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32	KRA1250ET320	KR 3X1250AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26
KRA1250CP31	KR 3X1250AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31	KRA1250ET325	KR 3X1250AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26
KRA1250CP32	KR 3X1250AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31	KRA1250ET330	KR 3X1250AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26
KRA1250CP41	KR 4X1250AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31	KRA1250ET410	KR 4X1250AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26
KRA1250CP42	KR 4X1250AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31	KRA1250ET415	KR 4X1250AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26
KRA1250CP51	KR 5X1250AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31	KRA1250ET420	KR 4X1250AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26
KRA1250CP52	KR 5X1250AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31	KRA1250ET425	KR 4X1250AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26
KRA1250DB3	KR 3X1250AL DILATAČNÝ DIEL DB	51	KRA1250ET430	KR 4X1250AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26
KRA1250DB4	KR 4X1250AL DILATAČNÝ DIEL DB	51	KRA1250ET510	KR 5X1250AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26
KRA1250DB5	KR 5X1250AL DILATAČNÝ DIEL DB	51	KRA1250ET515	KR 5X1250AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26
KRA1250EL31	KR 3X1250AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36	KRA1250ET520	KR 5X1250AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26
KRA1250EL32	KR 3X1250AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45	KRA1250ET525	KR 5X1250AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26
KRA1250EL33	KR 3X1250AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46	KRA1250ET530	KR 5X1250AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26
KRA1250EL34	KR 3X1250AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47	KRA1250FC3A	KR 3X1250AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRA1250EL35	KR 3X1250AL DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48	KRA1250FC3B	KR 3X1250AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRA1250EL41	KR 4X1250AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36	KRA1250FC4A	KR 4X1250AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRA1250EL42	KR 4X1250AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45	KRA1250FC4B	KR 4X1250AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRA1250EL43	KR 4X1250AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46	KRA1250FC5A	KR 5X1250AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRA1250EL44	KR 4X1250AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47	KRA1250FC5B	KR 5X1250AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRA1250EL45	KR 4X1250AL DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48	KRA1250FP3A	KR 3X1250AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRA1250EL51	KR 5X1250AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36	KRA1250FP3B	KR 3X1250AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRA1250EL52	KR 5X1250AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45	KRA1250FP3C	KR 3X1250AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRA1250EL53	KR 5X1250AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46	KRA1250FP4A	KR 4X1250AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRA1250EL54	KR 5X1250AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47	KRA1250FP4B	KR 4X1250AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRA1250EL55	KR 5X1250AL DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48	KRA1250FP4C	KR 4X1250AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRA1250ER31	KR 3X1250AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35	KRA1250FP5A	KR 5X1250AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRA1250ER32	KR 3X1250AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38	KRA1250FP5B	KR 5X1250AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRA1250ER33	KR 3X1250AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39	KRA1250FP5C	KR 5X1250AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRA1250ER34	KR 3X1250AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRA1250FT310	KR 3X1250AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49
KRA1250ER35	KR 3X1250AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRA1250FT315	KR 3X1250AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49
KRA1250ER36	KR 3X1250AL NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRA1250FT320	KR 3X1250AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49
KRA1250ER37	KR 3X1250AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43	KRA1250FT325	KR 3X1250AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49
KRA1250ER38	KR 3X1250AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRA1250FT330	KR 3X1250AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49
KRA1250ER39	KR 3X1250AL NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37	KRA1250FT410	KR 4X1250AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49
KRA1250ER41	KR 4X1250AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35	KRA1250FT415	KR 4X1250AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49
KRA1250ER42	KR 4X1250AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38	KRA1250FT420	KR 4X1250AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49
KRA1250ER43	KR 4X1250AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39	KRA1250FT425	KR 4X1250AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49
KRA1250ER44	KR 4X1250AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40			
KRA1250ER45	KR 4X1250AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41			
KRA1250ER46	KR 4X1250AL NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42			
KRA1250ER47	KR 4X1250AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43			
KRA1250ER48	KR 4X1250AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44			
KRA1250ER49	KR 4X1250AL NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37			
KRA1250ER51	KR 5X1250AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35			
KRA1250ER52	KR 5X1250AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38			
KRA1250ER53	KR 5X1250AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39			
KRA1250ER54	KR 5X1250AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40			
KRA1250ER55	KR 5X1250AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41			

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRA1250FT430	KR 4X1250AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRA1250ZA46	KR 4X1250AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
KRA1250FT510	KR 5X1250AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRA1250ZA55	KR 5X1250AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
KRA1250FT515	KR 5X1250AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRA1250ZA56	KR 5X1250AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
KRA1250FT520	KR 5X1250AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49	KRA1250ZC3	KR 3X1250AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRA1250FT525	KR 5X1250AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRA1250ZC4	KR 4X1250AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRA1250FT530	KR 5X1250AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRA1250ZC5	KR 5X1250AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRA1250LC3A	KR 3X1250AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRA1250ZP3	KR 3X1250AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRA1250LC3B	KR 3X1250AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRA1250ZP4	KR 4X1250AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRA1250LC3C	KR 3X1250AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRA1250ZP5	KR 5X1250AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRA1250LC4A	KR 4X1250AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRA1600CP31	KR 3X1600AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31
KRA1250LC4B	KR 4X1250AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRA1600CP32	KR 3X1600AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31
KRA1250LC4C	KR 4X1250AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRA1600CP41	KR 4X1600AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31
KRA1250LC4C	KR 4X1250AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRA1600CP42	KR 4X1600AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31
KRA1250LC5A	KR 5X1250AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRA1600CP51	KR 5X1600AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31
KRA1250LC5B	KR 5X1250AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRA1600CP52	KR 5X1600AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31
KRA1250LC5C	KR 5X1250AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRA1600DB3	KR 3X1600AL DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRA1250LP3A	KR 3X1250AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRA1600DB4	KR 4X1600AL DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRA1250LP3B	KR 3X1250AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRA1600DB5	KR 5X1600AL DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRA1250LP3C	KR 3X1250AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRA1600EL31	KR 3X1600AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
KRA1250LP4A	KR 4X1250AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRA1600EL32	KR 3X1600AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
KRA1250LP4B	KR 4X1250AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRA1600EL33	KR 3X1600AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
KRA1250LP4C	KR 4X1250AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRA1600EL34	KR 3X1600AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
KRA1250LP5A	KR 5X1250AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRA1600EL35	KR 3X1600AL DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
KRA1250LP5B	KR 5X1250AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRA1600EL41	KR 4X1600AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
KRA1250LP5C	KR 5X1250AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRA1600EL42	KR 4X1600AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
KRA1250RT33	KR 3X1250AL KR KT ADAPTÉR RT3	33	KRA1600EL43	KR 4X1600AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
KRA1250RT43	KR 4X1250AL KR KT ADAPTÉR RT3	33	KRA1600EL44	KR 4X1600AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
KRA1250RT44	KR 4X1250AL KR KT ADAPTÉR RT4	33	KRA1600EL45	KR 4X1600AL DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
KRA1250RT54	KR 5X1250AL KR KT ADAPTÉR RT4	33	KRA1600EL51	KR 5X1600AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
KRA1250RT55	KR 5X1250AL KR KT ADAPTÉR RT5	33	KRA1600EL52	KR 5X1600AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
KRA1250RU3	KR 3X1250AL REDUKCIA RU	49	KRA1600EL53	KR 5X1600AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
KRA1250RU4	KR 4X1250AL REDUKCIA RU	49	KRA1600EL54	KR 5X1600AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
KRA1250RU5	KR 5X1250AL REDUKCIA RU	49	KRA1600EL55	KR 5X1600AL DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
KRA1250TC3A	KR 3X1250AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30	KRA1600ER31	KR 3X1600AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRA1250TC3B	KR 3X1250AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30	KRA1600ER32	KR 3X1600AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRA1250TC4A	KR 4X1250AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30	KRA1600ER33	KR 3X1600AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRA1250TC4B	KR 4X1250AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30	KRA1600ER34	KR 3X1600AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRA1250TC5A	KR 5X1250AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30	KRA1600ER35	KR 3X1600AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRA1250TC5B	KR 5X1250AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30	KRA1600ER36	KR 3X1600AL NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRA1250TD3A	KR 3X1250AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30	KRA1600ER37	KR 3X1600AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRA1250TD3B	KR 3X1250AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30	KRA1600ER38	KR 3X1600AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRA1250TD4A	KR 4X1250AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30	KRA1600ER39	KR 3X1600AL NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRA1250TD4B	KR 4X1250AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30	KRA1600ER41	KR 4X1600AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRA1250TD5A	KR 5X1250AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30	KRA1600ER42	KR 4X1600AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRA1250TD5B	KR 5X1250AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30	KRA1600ER43	KR 4X1600AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRA1250TN4	KR 4X1250AL DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51	KRA1600ER44	KR 4X1600AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRA1250TN5	KR 5X1250AL DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51	KRA1600ER45	KR 4X1600AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRA1250TO3	KR 3X1250AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRA1600ER46	KR 4X1600AL NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRA1250TO4	KR 4X1250AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRA1600ER47	KR 4X1600AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRA1250TO5	KR 5X1250AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRA1600ER48	KR 4X1600AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRA1250TP3	KR 3X1250AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRA1600ER49	KR 4X1600AL NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRA1250TP4	KR 4X1250AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRA1600ER51	KR 5X1600AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRA1250TP5	KR 5X1250AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRA1600ER52	KR 5X1600AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRA1250YA3	KR 3X1250AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRA1600ER53	KR 5X1600AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRA1250YA4	KR 4X1250AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27			
KRA1250YA5	KR 5X1250AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27			
KRA1250ZA45	KR 4X1250AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54			

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRA1600ER54	KR 5X1600AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRA1600FT525	KR 5X1600AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEL FT25	49
KRA1600ER55	KR 5X1600AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRA1600FT530	KR 5X1600AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEL FT30	49
KRA1600ER56	KR 5X1600AL NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRA1600LC3A	KR 3X1600AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRA1600ER57	KR 5X1600AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43	KRA1600LC3B	KR 3X1600AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRA1600ER58	KR 5X1600AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRA1600LC3C	KR 3X1600AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29
KRA1600ER59	KR 5X1600AL NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37	KRA1600LC4A	KR 4X1600AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRA1600ET310	KR 3X1600AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26	KRA1600LC4B	KR 4X1600AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRA1600ET315	KR 3X1600AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26	KRA1600LC4C	KR 4X1600AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29
KRA1600ET320	KR 3X1600AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26	KRA1600LC5A	KR 5X1600AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRA1600ET325	KR 3X1600AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26	KRA1600LC5B	KR 5X1600AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRA1600ET330	KR 3X1600AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26	KRA1600LC5C	KR 5X1600AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29
KRA1600ET410	KR 4X1600AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26	KRA1600LP3A	KR 3X1600AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRA1600ET415	KR 4X1600AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26	KRA1600LP3B	KR 3X1600AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRA1600ET420	KR 4X1600AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26	KRA1600LP3C	KR 3X1600AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRA1600ET425	KR 4X1600AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26	KRA1600LP4A	KR 4X1600AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRA1600ET430	KR 4X1600AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26	KRA1600LP4B	KR 4X1600AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRA1600ET510	KR 5X1600AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26	KRA1600LP4C	KR 4X1600AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRA1600ET515	KR 5X1600AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26	KRA1600LP5A	KR 5X1600AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRA1600ET520	KR 5X1600AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26	KRA1600LP5B	KR 5X1600AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRA1600ET525	KR 5X1600AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26	KRA1600LP5C	KR 5X1600AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRA1600ET530	KR 5X1600AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26	KRA1600RT33	KR 3X1600AL KR KT ADAPTÉR RT3	33
KRA1600FC3A	KR 3X1600AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRA1600RT43	KR 4X1600AL KR KT ADAPTÉR RT3	33
KRA1600FC3B	KR 3X1600AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49	KRA1600RT44	KR 4X1600AL KR KT ADAPTÉR RT4	33
KRA1600FC4A	KR 4X1600AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRA1600RT54	KR 5X1600AL KR KT ADAPTÉR RT4	33
KRA1600FC4B	KR 4X1600AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49	KRA1600RT55	KR 5X1600AL KR KT ADAPTÉR RT5	33
KRA1600FC5A	KR 5X1600AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRA1600RU3	KR 3X1600AL REDUKCIA RU	49
KRA1600FC5B	KR 5X1600AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49	KRA1600RU4	KR 4X1600AL REDUKCIA RU	49
KRA1600FP3A	KR 3X1600AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRA1600RU5	KR 5X1600AL REDUKCIA RU	49
KRA1600FP3B	KR 3X1600AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRA1600TC3A	KR 3X1600AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30
KRA1600FP3C	KR 3X1600AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRA1600TC3B	KR 3X1600AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30
KRA1600FP4A	KR 4X1600AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRA1600TC4A	KR 4X1600AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30
KRA1600FP4B	KR 4X1600AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRA1600TC4B	KR 4X1600AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30
KRA1600FP4C	KR 4X1600AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRA1600TC5A	KR 5X1600AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30
KRA1600FP5A	KR 5X1600AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRA1600TC5B	KR 5X1600AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30
KRA1600FP5B	KR 5X1600AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRA1600TD3A	KR 3X1600AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30
KRA1600FP5C	KR 5X1600AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRA1600TD3B	KR 3X1600AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30
KRA1600FT310	KR 3X1600AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEL FT10	49	KRA1600TD4A	KR 4X1600AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30
KRA1600FT315	KR 3X1600AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEL FT15	49	KRA1600TD4B	KR 4X1600AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30
KRA1600FT320	KR 3X1600AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEL FT20	49	KRA1600TD5A	KR 5X1600AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30
KRA1600FT325	KR 3X1600AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEL FT25	49	KRA1600TD5B	KR 5X1600AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30
KRA1600FT330	KR 3X1600AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEL FT30	49	KRA1600TN4	KR 4X1600AL DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51
KRA1600FT410	KR 4X1600AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEL FT10	49	KRA1600TN5	KR 5X1600AL DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51
KRA1600FT415	KR 4X1600AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEL FT15	49	KRA1600TO3	KR 3X1600AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
KRA1600FT420	KR 4X1600AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEL FT20	49	KRA1600TO4	KR 4X1600AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
KRA1600FT425	KR 4X1600AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEL FT25	49	KRA1600TO5	KR 5X1600AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
KRA1600FT430	KR 4X1600AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEL FT30	49	KRA1600TP3	KR 3X1600AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRA1600FT510	KR 5X1600AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEL FT10	49	KRA1600TP4	KR 4X1600AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRA1600FT515	KR 5X1600AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEL FT15	49	KRA1600TP5	KR 5X1600AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRA1600FT520	KR 5X1600AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEL FT20	49	KRA1600YA3	KR 3X1600AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27
			KRA1600YA4	KR 4X1600AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27
			KRA1600YA5	KR 5X1600AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27
			KRA1600ZA45	KR 4X1600AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
			KRA1600ZA46	KR 4X1600AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
			KRA1600ZA55	KR 5X1600AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
			KRA1600ZA56	KR 5X1600AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
			KRA1600ZC3	KR 3X1600AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
			KRA1600ZC4	KR 4X1600AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
			KRA1600ZC5	KR 5X1600AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
			KRA1600ZP3	KR 3X1600AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRA1600ZP4	KR 4X1600AL PLOCHÝ Z DIEĽ ZP	32	KRA2000ET325	KR 3X2000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET25	26
KRA1600ZP5	KR 5X1600AL PLOCHÝ Z DIEĽ ZP	32	KRA2000ET330	KR 3X2000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET30	26
KRA2000CP31	KR 3X2000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31	KRA2000ET410	KR 4X2000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET10	26
KRA2000CP32	KR 3X2000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31	KRA2000ET415	KR 4X2000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET15	26
KRA2000CP41	KR 4X2000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31	KRA2000ET420	KR 4X2000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET20	26
KRA2000CP42	KR 4X2000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31	KRA2000ET425	KR 4X2000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET25	26
KRA2000CP51	KR 5X2000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31	KRA2000ET430	KR 4X2000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET30	26
KRA2000CP52	KR 5X2000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31	KRA2000ET510	KR 5X2000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET10	26
KRA2000DB3	KR 3X2000AL DILATAČNÝ DIEĽ DB	51	KRA2000ET515	KR 5X2000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET15	26
KRA2000DB4	KR 4X2000AL DILATAČNÝ DIEĽ DB	51	KRA2000ET520	KR 5X2000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET20	26
KRA2000DB5	KR 5X2000AL DILATAČNÝ DIEĽ DB	51	KRA2000ET525	KR 5X2000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET25	26
KRA2000EL31	KR 3X2000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL1	36	KRA2000ET530	KR 5X2000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET30	26
KRA2000EL32	KR 3X2000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL2	45	KRA2000FC3A	KR 3X2000AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRA2000EL33	KR 3X2000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL3	46	KRA2000FC3B	KR 3X2000AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRA2000EL34	KR 3X2000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL4	47	KRA2000FC4A	KR 4X2000AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRA2000EL35	KR 3X2000AL DLHÝ NAP. DIEĽ SUCHÝ TR EL5	48	KRA2000FC4B	KR 4X2000AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRA2000EL41	KR 4X2000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL1	36	KRA2000FC5A	KR 5X2000AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRA2000EL42	KR 4X2000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL2	45	KRA2000FC5B	KR 5X2000AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRA2000EL43	KR 4X2000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL3	46	KRA2000FP3A	KR 3X2000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRA2000EL44	KR 4X2000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL4	47	KRA2000FP3B	KR 3X2000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRA2000EL45	KR 4X2000AL DLHÝ NAP. DIEĽ SUCHÝ TR EL5	48	KRA2000FP3C	KR 3X2000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRA2000EL51	KR 5X2000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL1	36	KRA2000FP4A	KR 4X2000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRA2000EL52	KR 5X2000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL2	45	KRA2000FP4B	KR 4X2000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRA2000EL53	KR 5X2000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL3	46	KRA2000FP4C	KR 4X2000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRA2000EL54	KR 5X2000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL4	47	KRA2000FP5A	KR 5X2000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRA2000EL55	KR 5X2000AL DLHÝ NAP. DIEĽ SUCHÝ TR EL5	48	KRA2000FP5B	KR 5X2000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRA2000ER31	KR 3X2000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER1	35	KRA2000FP5C	KR 5X2000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRA2000ER32	KR 3X2000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER2	38	KRA2000FT310	KR 3X2000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT10	49
KRA2000ER33	KR 3X2000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER3	39	KRA2000FT315	KR 3X2000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT15	49
KRA2000ER34	KR 3X2000AL NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRA2000FT320	KR 3X2000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT20	49
KRA2000ER35	KR 3X2000AL NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRA2000FT325	KR 3X2000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT25	49
KRA2000ER36	KR 3X2000AL NAP. DIEĽ KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRA2000FT330	KR 3X2000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT30	49
KRA2000ER37	KR 3X2000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER7	43	KRA2000FT410	KR 4X2000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT10	49
KRA2000ER38	KR 3X2000AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRA2000FT415	KR 4X2000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT15	49
KRA2000ER39	KR 3X2000AL NAP. DIEĽ PRE KÁBLE ER9	37	KRA2000FT420	KR 4X2000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT20	49
KRA2000ER41	KR 4X2000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER1	35	KRA2000FT425	KR 4X2000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT25	49
KRA2000ER42	KR 4X2000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER2	38	KRA2000FT430	KR 4X2000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT30	49
KRA2000ER43	KR 4X2000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER3	39	KRA2000FT510	KR 5X2000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT10	49
KRA2000ER44	KR 4X2000AL NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRA2000FT515	KR 5X2000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT15	49
KRA2000ER45	KR 4X2000AL NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRA2000FT520	KR 5X2000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT20	49
KRA2000ER46	KR 4X2000AL NAP. DIEĽ KOLENO NA LEŽATO ER6	42			
KRA2000ER47	KR 4X2000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER7	43			
KRA2000ER48	KR 4X2000AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44			
KRA2000ER49	KR 4X2000AL NAP. DIEĽ PRE KÁBLE ER9	37			
KRA2000ER51	KR 5X2000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER1	35			
KRA2000ER52	KR 5X2000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER2	38			
KRA2000ER53	KR 5X2000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER3	39			
KRA2000ER54	KR 5X2000AL NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40			
KRA2000ER55	KR 5X2000AL NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41			
KRA2000ER56	KR 5X2000AL NAP. DIEĽ KOLENO NA LEŽATO ER6	42			
KRA2000ER57	KR 5X2000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER7	43			
KRA2000ER58	KR 5X2000AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44			
KRA2000ER59	KR 5X2000AL NAP. DIEĽ PRE KÁBLE ER9	37			
KRA2000ET310	KR 3X2000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET10	26			
KRA2000ET315	KR 3X2000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET15	26			
KRA2000ET320	KR 3X2000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET20	26			

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRA2000FT525	KR 5X2000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRA2000ZC5	KR 5X2000AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRA2000FT530	KR 5X2000AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRA2000ZP3	KR 3X2000AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRA2000LC3A	KR 3X2000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRA2000ZP4	KR 4X2000AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRA2000LC3B	KR 3X2000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRA2000ZP5	KR 5X2000AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRA2000LC3C	KR 3X2000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRA2500CP31	KR 3X2500AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31
KRA2000LC4A	KR 4X2000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRA2500CP32	KR 3X2500AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31
KRA2000LC4B	KR 4X2000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRA2500CP41	KR 4X2500AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31
KRA2000LC4C	KR 4X2000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRA2500CP42	KR 4X2500AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31
KRA2000LC5A	KR 5X2000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRA2500CP51	KR 5X2500AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31
KRA2000LC5B	KR 5X2000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRA2500CP52	KR 5X2500AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31
KRA2000LC5C	KR 5X2000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRA2500DB3	KR 3X2500AL DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRA2000LP3A	KR 3X2000AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRA2500DB4	KR 4X2500AL DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRA2000LP3B	KR 3X2000AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRA2500DB5	KR 5X2500AL DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRA2000LP3C	KR 3X2000AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRA2500EL31	KR 3X2500AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
KRA2000LP4A	KR 4X2000AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRA2500EL32	KR 3X2500AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
KRA2000LP4B	KR 4X2000AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRA2500EL33	KR 3X2500AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
KRA2000LP4C	KR 4X2000AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRA2500EL34	KR 3X2500AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
KRA2000LP5A	KR 5X2000AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRA2500EL35	KR 3X2500AL DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
KRA2000LP5B	KR 5X2000AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRA2500EL41	KR 4X2500AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
KRA2000LP5C	KR 5X2000AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRA2500EL42	KR 4X2500AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
KRA2000RT33	KR 3X2000AL KR KT ADAPTÉR RT3	33	KRA2500EL43	KR 4X2500AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
KRA2000RT43	KR 4X2000AL KR KT ADAPTÉR RT3	33	KRA2500EL44	KR 4X2500AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
KRA2000RT44	KR 4X2000AL KR KT ADAPTÉR RT4	33	KRA2500EL45	KR 4X2500AL DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
KRA2000RT54	KR 5X2000AL KR KT ADAPTÉR RT4	33	KRA2500EL51	KR 5X2500AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
KRA2000RT55	KR 5X2000AL KR KT ADAPTÉR RT5	33	KRA2500EL52	KR 5X2500AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
KRA2000RU3	KR 3X2000AL REDUKCIA RU	49	KRA2500EL53	KR 5X2500AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
KRA2000RU4	KR 4X2000AL REDUKCIA RU	49	KRA2500EL54	KR 5X2500AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
KRA2000RU5	KR 5X2000AL REDUKCIA RU	49	KRA2500EL55	KR 5X2500AL DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
KRA2000TC3A	KR 3X2000AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30	KRA2500ER31	KR 3X2500AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRA2000TC3B	KR 3X2000AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30	KRA2500ER32	KR 3X2500AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRA2000TC4A	KR 4X2000AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30	KRA2500ER33	KR 3X2500AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRA2000TC4B	KR 4X2000AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30	KRA2500ER34	KR 3X2500AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRA2000TC5A	KR 5X2000AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30	KRA2500ER35	KR 3X2500AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRA2000TC5B	KR 5X2000AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30	KRA2500ER36	KR 3X2500AL NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRA2000TD3A	KR 3X2000AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30	KRA2500ER37	KR 3X2500AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRA2000TD3B	KR 3X2000AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30	KRA2500ER38	KR 3X2500AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRA2000TD4A	KR 4X2000AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30	KRA2500ER39	KR 3X2500AL NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRA2000TD4B	KR 4X2000AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30	KRA2500ER41	KR 4X2500AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRA2000TD5A	KR 5X2000AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30	KRA2500ER42	KR 4X2500AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRA2000TD5B	KR 5X2000AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30	KRA2500ER43	KR 4X2500AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRA2000TN4	KR 4X2000AL DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51	KRA2500ER44	KR 4X2500AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRA2000TN5	KR 5X2000AL DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51	KRA2500ER45	KR 4X2500AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRA2000TO3	KR 3X2000AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRA2500ER46	KR 4X2500AL NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRA2000TO4	KR 4X2000AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRA2500ER47	KR 4X2500AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRA2000TO5	KR 5X2000AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRA2500ER48	KR 4X2500AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRA2000TP3	KR 3X2000AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRA2500ER49	KR 4X2500AL NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRA2000TP4	KR 4X2000AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRA2500ER51	KR 5X2500AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRA2000TP5	KR 5X2000AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRA2500ER52	KR 5X2500AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRA2000YA3	KR 3X2000AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRA2500ER53	KR 5X2500AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRA2000YA4	KR 4X2000AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRA2500ER54	KR 5X2500AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRA2000YA5	KR 5X2000AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRA2500ER55	KR 5X2500AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRA2000ZA45	KR 4X2000AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54	KRA2500ER56	KR 5X2500AL NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRA2000ZA46	KR 4X2000AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54	KRA2500ER57	KR 5X2500AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRA2000ZA55	KR 5X2000AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54	KRA2500ER58	KR 5X2500AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRA2000ZA56	KR 5X2000AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54	KRA2500ER59	KR 5X2500AL NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRA2000ZC3	KR 3X2000AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32			
KRA2000ZC4	KR 4X2000AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32			

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRA2500ET310	KR 3X2500AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26	KRA2500FT520	KR 5X2500AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49
KRA2500ET315	KR 3X2500AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26	KRA2500FT525	KR 5X2500AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49
KRA2500ET320	KR 3X2500AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26	KRA2500FT530	KR 5X2500AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49
KRA2500ET325	KR 3X2500AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26	KRA2500LC3A	KR 3X2500AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRA2500ET330	KR 3X2500AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26	KRA2500LC3B	KR 3X2500AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRA2500ET410	KR 4X2500AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26	KRA2500LC3C	KR 3X2500AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29
KRA2500ET415	KR 4X2500AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26	KRA2500LC4A	KR 4X2500AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRA2500ET420	KR 4X2500AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26	KRA2500LC4B	KR 4X2500AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRA2500ET425	KR 4X2500AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26	KRA2500LC4C	KR 4X2500AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29
KRA2500ET430	KR 4X2500AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26	KRA2500LC5A	KR 5X2500AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRA2500ET510	KR 5X2500AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26	KRA2500LC5B	KR 5X2500AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRA2500ET515	KR 5X2500AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26	KRA2500LC5C	KR 5X2500AL VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29
KRA2500ET520	KR 5X2500AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26	KRA2500LP3A	KR 3X2500AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRA2500ET525	KR 5X2500AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26	KRA2500LP3B	KR 3X2500AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRA2500ET530	KR 5X2500AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26	KRA2500LP3C	KR 3X2500AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRA2500FC3A	KR 3X2500AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRA2500LP4A	KR 4X2500AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRA2500FC3B	KR 3X2500AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49	KRA2500LP4B	KR 4X2500AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRA2500FC4A	KR 4X2500AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRA2500LP4C	KR 4X2500AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRA2500FC4B	KR 4X2500AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49	KRA2500LP5A	KR 5X2500AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRA2500FC5A	KR 5X2500AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRA2500LP5B	KR 5X2500AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRA2500FC5B	KR 5X2500AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49	KRA2500LP5C	KR 5X2500AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRA2500FP3A	KR 3X2500AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRA2500RT33	KR 3X2500AL KR KT ADAPTÉR RT3	33
KRA2500FP3B	KR 3X2500AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRA2500RT43	KR 4X2500AL KR KT ADAPTÉR RT3	33
KRA2500FP3C	KR 3X2500AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRA2500RT44	KR 4X2500AL KR KT ADAPTÉR RT4	33
KRA2500FP4A	KR 4X2500AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRA2500RT54	KR 5X2500AL KR KT ADAPTÉR RT4	33
KRA2500FP4B	KR 4X2500AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRA2500RT55	KR 5X2500AL KR KT ADAPTÉR RT5	33
KRA2500FP4C	KR 4X2500AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRA2500RU3	KR 3X2500AL REDUKCIA RU	49
KRA2500FP5A	KR 5X2500AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRA2500RU4	KR 4X2500AL REDUKCIA RU	49
KRA2500FP5B	KR 5X2500AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRA2500RU5	KR 5X2500AL REDUKCIA RU	49
KRA2500FP5C	KR 5X2500AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRA2500TC3A	KR 3X2500AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30
KRA2500FT310	KR 3X2500AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRA2500TC3B	KR 3X2500AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30
KRA2500FT315	KR 3X2500AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRA2500TC4A	KR 4X2500AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30
KRA2500FT320	KR 3X2500AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49	KRA2500TC4B	KR 4X2500AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30
KRA2500FT325	KR 3X2500AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRA2500TC5A	KR 5X2500AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30
KRA2500FT330	KR 3X2500AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRA2500TC5B	KR 5X2500AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30
KRA2500FT410	KR 4X2500AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRA2500TD3A	KR 3X2500AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30
KRA2500FT415	KR 4X2500AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRA2500TD3B	KR 3X2500AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30
KRA2500FT420	KR 4X2500AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49	KRA2500TD4A	KR 4X2500AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30
KRA2500FT425	KR 4X2500AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRA2500TD4B	KR 4X2500AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30
KRA2500FT430	KR 4X2500AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRA2500TD5A	KR 5X2500AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30
KRA2500FT510	KR 5X2500AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRA2500TD5B	KR 5X2500AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30
KRA2500FT515	KR 5X2500AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRA2500TN4	KR 4X2500AL DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51
			KRA2500TN5	KR 5X2500AL DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51
			KRA2500TO3	KR 3X2500AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
			KRA2500TO4	KR 4X2500AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
			KRA2500TO5	KR 5X2500AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
			KRA2500TP3	KR 3X2500AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
			KRA2500TP4	KR 4X2500AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
			KRA2500TP5	KR 5X2500AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
			KRA2500YA3	KR 3X2500AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27
			KRA2500YA4	KR 4X2500AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27
			KRA2500YA5	KR 5X2500AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27
			KRA2500ZA45	KR 4X2500AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
			KRA2500ZA46	KR 4X2500AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
			KRA2500ZA55	KR 5X2500AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
			KRA2500ZA56	KR 5X2500AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRA2500ZC3	KR 3X2500AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32	KRA3200ER58	KR 5X3200AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRA2500ZC4	KR 4X2500AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32	KRA3200ER59	KR 5X3200AL NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRA2500ZC5	KR 5X2500AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32	KRA3200ET310	KR 3X3200AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26
KRA2500ZP3	KR 3X2500AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32	KRA3200ET315	KR 3X3200AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26
KRA2500ZP4	KR 4X2500AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32	KRA3200ET320	KR 3X3200AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26
KRA2500ZP5	KR 5X2500AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32	KRA3200ET325	KR 3X3200AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26
KRA3200CP31	KR 3X3200AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31	KRA3200ET330	KR 3X3200AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26
KRA3200CP32	KR 3X3200AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31	KRA3200ET410	KR 4X3200AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26
KRA3200CP41	KR 4X3200AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31	KRA3200ET415	KR 4X3200AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26
KRA3200CP42	KR 4X3200AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31	KRA3200ET420	KR 4X3200AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26
KRA3200CP51	KR 5X3200AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31	KRA3200ET425	KR 4X3200AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26
KRA3200CP52	KR 5X3200AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31	KRA3200ET430	KR 4X3200AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26
KRA3200DB3	KR 3X3200AL DILATAČNÝ DIEL DB	51	KRA3200ET510	KR 5X3200AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26
KRA3200DB4	KR 4X3200AL DILATAČNÝ DIEL DB	51	KRA3200ET515	KR 5X3200AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26
KRA3200DB5	KR 5X3200AL DILATAČNÝ DIEL DB	51	KRA3200ET520	KR 5X3200AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26
KRA3200EL31	KR 3X3200AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36	KRA3200ET525	KR 5X3200AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26
KRA3200EL32	KR 3X3200AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45	KRA3200ET530	KR 5X3200AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26
KRA3200EL33	KR 3X3200AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46	KRA3200FC3A	KR 3X3200AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRA3200EL34	KR 3X3200AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47	KRA3200FC3B	KR 3X3200AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRA3200EL35	KR 3X3200AL DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48	KRA3200FC4A	KR 4X3200AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRA3200EL41	KR 4X3200AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36	KRA3200FC4B	KR 4X3200AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRA3200EL42	KR 4X3200AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45	KRA3200FC5A	KR 5X3200AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRA3200EL43	KR 4X3200AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46	KRA3200FC5B	KR 5X3200AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRA3200EL44	KR 4X3200AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47	KRA3200FP3A	KR 3X3200AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRA3200EL45	KR 4X3200AL DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48	KRA3200FP3B	KR 3X3200AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRA3200EL51	KR 5X3200AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36	KRA3200FP3C	KR 3X3200AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRA3200EL52	KR 5X3200AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45	KRA3200FP4A	KR 4X3200AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRA3200EL53	KR 5X3200AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46	KRA3200FP4B	KR 4X3200AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRA3200EL54	KR 5X3200AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47	KRA3200FP4C	KR 4X3200AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRA3200EL55	KR 5X3200AL DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48	KRA3200FP5A	KR 5X3200AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRA3200ER31	KR 3X3200AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35	KRA3200FP5B	KR 5X3200AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRA3200ER32	KR 3X3200AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38	KRA3200FP5C	KR 5X3200AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRA3200ER33	KR 3X3200AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39	KRA3200FT310	KR 3X3200AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49
KRA3200ER34	KR 3X3200AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRA3200FT315	KR 3X3200AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49
KRA3200ER35	KR 3X3200AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRA3200FT320	KR 3X3200AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49
KRA3200ER36	KR 3X3200AL NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRA3200FT325	KR 3X3200AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49
KRA3200ER37	KR 3X3200AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43	KRA3200FT330	KR 3X3200AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49
KRA3200ER38	KR 3X3200AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRA3200FT410	KR 4X3200AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49
KRA3200ER39	KR 3X3200AL NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37	KRA3200FT415	KR 4X3200AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49
KRA3200ER41	KR 4X3200AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35	KRA3200FT420	KR 4X3200AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49
KRA3200ER42	KR 4X3200AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38	KRA3200FT425	KR 4X3200AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49
KRA3200ER43	KR 4X3200AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39	KRA3200FT430	KR 4X3200AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49
KRA3200ER44	KR 4X3200AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRA3200FT510	KR 5X3200AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49
KRA3200ER45	KR 4X3200AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41			
KRA3200ER46	KR 4X3200AL NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42			
KRA3200ER47	KR 4X3200AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43			
KRA3200ER48	KR 4X3200AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44			
KRA3200ER49	KR 4X3200AL NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37			
KRA3200ER51	KR 5X3200AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35			
KRA3200ER52	KR 5X3200AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38			
KRA3200ER53	KR 5X3200AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39			
KRA3200ER54	KR 5X3200AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40			
KRA3200ER55	KR 5X3200AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41			
KRA3200ER56	KR 5X3200AL NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42			
KRA3200ER57	KR 5X3200AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43			

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRA3200FT515	KR 5X3200AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRA3200ZC5	KR 5X3200AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRA3200FT520	KR 5X3200AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49	KRA3200ZP3	KR 3X3200AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRA3200FT525	KR 5X3200AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRA3200ZP4	KR 4X3200AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRA3200FT530	KR 5X3200AL PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRA3200ZP5	KR 5X3200AL PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRA3200LC3A	KR 3X3200AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRA4000CP31	KR 3X4000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31
KRA3200LC3B	KR 3X3200AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRA4000CP32	KR 3X4000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31
KRA3200LC4A	KR 4X3200AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRA4000CP41	KR 4X4000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31
KRA3200LC4B	KR 4X3200AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRA4000CP42	KR 4X4000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31
KRA3200LC5A	KR 5X3200AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRA4000CP51	KR 5X4000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31
KRA3200LC5B	KR 5X3200AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRA4000CP52	KR 5X4000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31
KRA3200LP3A	KR 3X3200AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRA4000DB3	KR 3X4000AL DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRA3200LP3B	KR 3X3200AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRA4000DB4	KR 4X4000AL DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRA3200LP3C	KR 3X3200AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRA4000DB5	KR 5X4000AL DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRA3200LP4A	KR 4X3200AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRA4000EL31	KR 3X4000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
KRA3200LP4B	KR 4X3200AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRA4000EL32	KR 3X4000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
KRA3200LP4C	KR 4X3200AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRA4000EL33	KR 3X4000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
KRA3200LP5A	KR 5X3200AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRA4000EL34	KR 3X4000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
KRA3200LP5B	KR 5X3200AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRA4000EL35	KR 3X4000AL DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
KRA3200LP5C	KR 5X3200AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRA4000EL41	KR 4X4000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
KRA3200RT33	KR 3X3200AL KR KT ADAPTÉR RT3	33	KRA4000EL42	KR 4X4000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
KRA3200RT43	KR 4X3200AL KR KT ADAPTÉR RT3	33	KRA4000EL43	KR 4X4000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
KRA3200RT44	KR 4X3200AL KR KT ADAPTÉR RT4	33	KRA4000EL44	KR 4X4000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
KRA3200RT54	KR 5X3200AL KR KT ADAPTÉR RT4	33	KRA4000EL45	KR 4X4000AL DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
KRA3200RT55	KR 5X3200AL KR KT ADAPTÉR RT5	33	KRA4000EL51	KR 5X4000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
KRA3200RU3	KR 3X3200AL REDUKCIA RU	49	KRA4000EL52	KR 5X4000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
KRA3200RU4	KR 4X3200AL REDUKCIA RU	49	KRA4000EL53	KR 5X4000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
KRA3200RU5	KR 5X3200AL REDUKCIA RU	49	KRA4000EL54	KR 5X4000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
KRA3200TC3A	KR 3X3200AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30	KRA4000EL55	KR 5X4000AL DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
KRA3200TC3B	KR 3X3200AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30	KRA4000ER31	KR 3X4000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRA3200TC4A	KR 4X3200AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30	KRA4000ER32	KR 3X4000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRA3200TC4B	KR 4X3200AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30	KRA4000ER33	KR 3X4000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRA3200TC5A	KR 5X3200AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCA	30	KRA4000ER34	KR 3X4000AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRA3200TC5B	KR 5X3200AL VERTIKÁLNY T - DIEL TCB	30	KRA4000ER35	KR 3X4000AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRA3200TD3A	KR 3X3200AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30	KRA4000ER36	KR 3X4000AL NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRA3200TD3B	KR 3X3200AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30	KRA4000ER37	KR 3X4000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRA3200TD4A	KR 4X3200AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30	KRA4000ER38	KR 3X4000AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRA3200TD4B	KR 4X3200AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30	KRA4000ER39	KR 3X4000AL NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRA3200TD5A	KR 5X3200AL PLOCHÝ T - DIEL TDA	30	KRA4000ER41	KR 4X4000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRA3200TD5B	KR 5X3200AL PLOCHÝ T - DIEL TDB	30	KRA4000ER42	KR 4X4000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRA3200TN4	KR 4X3200AL DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51	KRA4000ER43	KR 4X4000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRA3200TN5	KR 5X3200AL DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51	KRA4000ER44	KR 4X4000AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRA3200TO3	KR 3X3200AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRA4000ER45	KR 4X4000AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRA3200TO4	KR 4X3200AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRA4000ER46	KR 4X4000AL NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRA3200TO5	KR 5X3200AL DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRA4000ER47	KR 4X4000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRA3200TP3	KR 3X3200AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRA4000ER48	KR 4X4000AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRA3200TP4	KR 4X3200AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRA4000ER49	KR 4X4000AL NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRA3200TP5	KR 5X3200AL DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRA4000ER51	KR 5X4000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRA3200YA3	KR 3X3200AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRA4000ER52	KR 5X4000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRA3200YA4	KR 4X3200AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRA4000ER53	KR 5X4000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRA3200YA5	KR 5X3200AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRA4000ER54	KR 5X4000AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRA3200ZA45	KR 4X3200AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54	KRA4000ER55	KR 5X4000AL NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRA3200ZA46	KR 4X3200AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54	KRA4000ER56	KR 5X4000AL NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRA3200ZA55	KR 5X3200AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54	KRA4000ER57	KR 5X4000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRA3200ZA56	KR 5X3200AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54	KRA4000ER58	KR 5X4000AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRA3200ZC3	KR 3X3200AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32	KRA4000ER59	KR 5X4000AL NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRA3200ZC4	KR 4X3200AL VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32			

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRA4000ET310	KR 3X4000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET10	26	KRA4000LP3A	KR 3X4000AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRA4000ET315	KR 3X4000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET15	26	KRA4000LP3B	KR 3X4000AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRA4000ET320	KR 3X4000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET20	26	KRA4000LP3C	KR 3X4000AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRA4000ET325	KR 3X4000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET25	26	KRA4000LP4A	KR 4X4000AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRA4000ET330	KR 3X4000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET30	26	KRA4000LP4B	KR 4X4000AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRA4000ET410	KR 4X4000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET10	26	KRA4000LP4C	KR 4X4000AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRA4000ET415	KR 4X4000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET15	26	KRA4000LP5A	KR 5X4000AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRA4000ET420	KR 4X4000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET20	26	KRA4000LP5B	KR 5X4000AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRA4000ET425	KR 4X4000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET25	26	KRA4000LP5C	KR 5X4000AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRA4000ET430	KR 4X4000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET30	26	KRA4000RT33	KR 3X4000AL KR KT ADAPTÉR RT3	33
KRA4000ET510	KR 5X4000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET10	26	KRA4000RT43	KR 4X4000AL KR KT ADAPTÉR RT3	33
KRA4000ET515	KR 5X4000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET15	26	KRA4000RT44	KR 4X4000AL KR KT ADAPTÉR RT4	33
KRA4000ET520	KR 5X4000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET20	26	KRA4000RT54	KR 5X4000AL KR KT ADAPTÉR RT4	33
KRA4000ET525	KR 5X4000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET25	26	KRA4000RT55	KR 5X4000AL KR KT ADAPTÉR RT5	33
KRA4000ET530	KR 5X4000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET30	26	KRA4000RU3	KR 3X4000AL REDUKCIA RU	49
KRA4000FC3A	KR 3X4000AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRA4000RU4	KR 4X4000AL REDUKCIA RU	49
KRA4000FC3B	KR 3X4000AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49	KRA4000RU5	KR 5X4000AL REDUKCIA RU	49
KRA4000FC4A	KR 4X4000AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRA4000TC3A	KR 3X4000AL VERTIKÁLNY T - DIEI TCA	30
KRA4000FC4B	KR 4X4000AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49	KRA4000TC3B	KR 3X4000AL VERTIKÁLNY T - DIEI TCB	30
KRA4000FC5A	KR 5X4000AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRA4000TC4A	KR 4X4000AL VERTIKÁLNY T - DIEI TCA	30
KRA4000FC5B	KR 5X4000AL PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49	KRA4000TC4B	KR 4X4000AL VERTIKÁLNY T - DIEI TCB	30
KRA4000FP3A	KR 3X4000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRA4000TC5A	KR 5X4000AL VERTIKÁLNY T - DIEI TCA	30
KRA4000FP3B	KR 3X4000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRA4000TC5B	KR 5X4000AL VERTIKÁLNY T - DIEI TCB	30
KRA4000FP3C	KR 3X4000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRA4000TD3A	KR 3X4000AL PLOCHÝ T - DIEI TDA	30
KRA4000FP4A	KR 4X4000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRA4000TD3B	KR 3X4000AL PLOCHÝ T - DIEI TDB	30
KRA4000FP4B	KR 4X4000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRA4000TD4A	KR 4X4000AL PLOCHÝ T - DIEI TDA	30
KRA4000FP4C	KR 4X4000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRA4000TD4B	KR 4X4000AL PLOCHÝ T - DIEI TDB	30
KRA4000FP5A	KR 5X4000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRA4000TD5A	KR 5X4000AL PLOCHÝ T - DIEI TDA	30
KRA4000FP5B	KR 5X4000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRA4000TD5B	KR 5X4000AL PLOCHÝ T - DIEI TDB	30
KRA4000FP5C	KR 5X4000AL PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRA4000TN4	KR 4X4000AL DIEI ZMENY NEUTRÁLU TN	51
KRA4000FT310	KR 3X4000AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEI FT10	49	KRA4000TN5	KR 5X4000AL DIEI ZMENY NEUTRÁLU TN	51
KRA4000FT315	KR 3X4000AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEI FT15	49	KRA4000TO3	KR 3X4000AL DIEI VÝMENY FÁZ TO	52
KRA4000FT320	KR 3X4000AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEI FT20	49	KRA4000TO4	KR 4X4000AL DIEI VÝMENY FÁZ TO	52
KRA4000FT325	KR 3X4000AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEI FT25	49	KRA4000TO5	KR 5X4000AL DIEI VÝMENY FÁZ TO	52
KRA4000FT330	KR 3X4000AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEI FT30	49	KRA4000TP3	KR 3X4000AL DIEI ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRA4000FT410	KR 4X4000AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEI FT10	49	KRA4000TP4	KR 4X4000AL DIEI ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRA4000FT415	KR 4X4000AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEI FT15	49	KRA4000TP5	KR 5X4000AL DIEI ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRA4000FT420	KR 4X4000AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEI FT20	49	KRA4000YA3	KR 3X4000AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27
KRA4000FT425	KR 4X4000AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEI FT25	49	KRA4000YA4	KR 4X4000AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27
KRA4000FT430	KR 4X4000AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEI FT30	49	KRA4000YA5	KR 5X4000AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27
KRA4000FT510	KR 5X4000AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEI FT10	49	KRA4000ZA45	KR 4X4000AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
KRA4000FT515	KR 5X4000AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEI FT15	49	KRA4000ZA46	KR 4X4000AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
KRA4000FT520	KR 5X4000AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEI FT20	49	KRA4000ZA55	KR 5X4000AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
KRA4000FT525	KR 5X4000AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEI FT25	49	KRA4000ZA56	KR 5X4000AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
KRA4000FT530	KR 5X4000AL PROTIPOŽ. ROVNÝ DIEI FT30	49	KRA4000ZC3	KR 3X4000AL VERTIKÁLNY Z DIEI ZC	32
KRA4000LC3A	KR 3X4000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRA4000ZC4	KR 4X4000AL VERTIKÁLNY Z DIEI ZC	32
KRA4000LC3B	KR 3X4000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRA4000ZC5	KR 5X4000AL VERTIKÁLNY Z DIEI ZC	32
KRA4000LC4A	KR 4X4000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRA4000ZP3	KR 3X4000AL PLOCHÝ Z DIEI ZP	32
KRA4000LC4B	KR 4X4000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRA4000ZP4	KR 4X4000AL PLOCHÝ Z DIEI ZP	32
KRA4000LC5A	KR 5X4000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRA4000ZP5	KR 5X4000AL PLOCHÝ Z DIEI ZP	32
KRA4000LC5B	KR 5X4000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRA5000CP31	KR 3X5000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31
			KRA5000CP32	KR 3X5000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31
			KRA5000CP41	KR 4X5000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31
			KRA5000CP42	KR 4X5000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31
			KRA5000CP51	KR 5X5000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31
			KRA5000CP52	KR 5X5000AL VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31
			KRA5000DB3	KR 3X5000AL DILATAČNÝ DIEI DB	51
			KRA5000DB4	KR 4X5000AL DILATAČNÝ DIEI DB	51
			KRA5000DB5	KR 5X5000AL DILATAČNÝ DIEI DB	51

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRA5000EL31	KR 3X5000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL1	36	KRA5000ET525	KR 5X5000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET25	26
KRA5000EL32	KR 3X5000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL2	45	KRA5000ET530	KR 5X5000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET30	26
KRA5000EL33	KR 3X5000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL3	46	KRA5000LC3A	KR 3X5000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRA5000EL34	KR 3X5000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL4	47	KRA5000LC3B	KR 3X5000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRA5000EL35	KR 3X5000AL DLHÝ NAP. DIEI SUCHÝ TR EL5	48	KRA5000LC4A	KR 4X5000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRA5000EL41	KR 4X5000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL1	36	KRA5000LC4B	KR 4X5000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRA5000EL42	KR 4X5000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL2	45	KRA5000LC5A	KR 5X5000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRA5000EL43	KR 4X5000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL3	46	KRA5000LC5B	KR 5X5000AL VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRA5000EL44	KR 4X5000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL4	47	KRA5000LP3A	KR 3X5000AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRA5000EL45	KR 4X5000AL DLHÝ NAP. DIEI SUCHÝ TR EL5	48	KRA5000LP3B	KR 3X5000AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRA5000EL51	KR 5X5000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL1	36	KRA5000LP3C	KR 3X5000AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRA5000EL52	KR 5X5000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL2	45	KRA5000LP4A	KR 4X5000AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRA5000EL53	KR 5X5000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL3	46	KRA5000LP4B	KR 4X5000AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRA5000EL54	KR 5X5000AL DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL4	47	KRA5000LP4C	KR 4X5000AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRA5000EL55	KR 5X5000AL DLHÝ NAP. DIEI SUCHÝ TR EL5	48	KRA5000LP5A	KR 5X5000AL PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRA5000ER31	KR 3X5000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER1	35	KRA5000LP5B	KR 5X5000AL PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRA5000ER32	KR 3X5000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER2	38	KRA5000LP5C	KR 5X5000AL PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRA5000ER33	KR 3X5000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER3	39	KRA5000RT33	KR 3X5000AL KR KT ADAPTÉR RT3	33
KRA5000ER34	KR 3X5000AL NAP. DIEI S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRA5000RT43	KR 4X5000AL KR KT ADAPTÉR RT3	33
KRA5000ER35	KR 3X5000AL NAP. DIEI S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRA5000RT44	KR 4X5000AL KR KT ADAPTÉR RT4	33
KRA5000ER36	KR 3X5000AL NAP. DIEI KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRA5000RT55	KR 5X5000AL KR KT ADAPTÉR RT5	33
KRA5000ER37	KR 3X5000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER7	43	KRA5000TC3A	KR 3X5000AL VERTIKÁLNY T - DIEI TCA	30
KRA5000ER38	KR 3X5000AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRA5000TC3B	KR 3X5000AL VERTIKÁLNY T - DIEI TCB	30
KRA5000ER39	KR 3X5000AL NAP. DIEI PRE KÁBLE ER9	37	KRA5000TC4A	KR 4X5000AL VERTIKÁLNY T - DIEI TCA	30
KRA5000ER41	KR 4X5000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER1	35	KRA5000TC4B	KR 4X5000AL VERTIKÁLNY T - DIEI TCB	30
KRA5000ER42	KR 4X5000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER2	38	KRA5000TC5A	KR 5X5000AL VERTIKÁLNY T - DIEI TCA	30
KRA5000ER43	KR 4X5000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER3	39	KRA5000TC5B	KR 5X5000AL VERTIKÁLNY T - DIEI TCB	30
KRA5000ER44	KR 4X5000AL NAP. DIEI S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRA5000TD3A	KR 3X5000AL PLOCHÝ T - DIEI TDA	30
KRA5000ER45	KR 4X5000AL NAP. DIEI S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRA5000TD3B	KR 3X5000AL PLOCHÝ T - DIEI TDB	30
KRA5000ER46	KR 4X5000AL NAP. DIEI KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRA5000TD4A	KR 4X5000AL PLOCHÝ T - DIEI TDA	30
KRA5000ER47	KR 4X5000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER7	43	KRA5000TD4B	KR 4X5000AL PLOCHÝ T - DIEI TDB	30
KRA5000ER48	KR 4X5000AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRA5000TD5A	KR 5X5000AL PLOCHÝ T - DIEI TDA	30
KRA5000ER49	KR 4X5000AL NAP. DIEI PRE KÁBLE ER9	37	KRA5000TD5B	KR 5X5000AL PLOCHÝ T - DIEI TDB	30
KRA5000ER51	KR 5X5000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER1	35	KRA5000TN4	KR 4X5000AL DIEI ZMENY NEUTRÁLU TN	51
KRA5000ER52	KR 5X5000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER2	38	KRA5000TN5	KR 5X5000AL DIEI ZMENY NEUTRÁLU TN	51
KRA5000ER53	KR 5X5000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER3	39	KRA5000TO3	KR 3X5000AL DIEI VÝMENY FÁZ TO	52
KRA5000ER54	KR 5X5000AL NAP. DIEI S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRA5000TO4	KR 4X5000AL DIEI VÝMENY FÁZ TO	52
KRA5000ER55	KR 5X5000AL NAP. DIEI S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRA5000TO5	KR 5X5000AL DIEI VÝMENY FÁZ TO	52
KRA5000ER56	KR 5X5000AL NAP. DIEI KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRA5000TP3	KR 3X5000AL DIEI ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRA5000ER57	KR 5X5000AL PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER7	43	KRA5000TP4	KR 4X5000AL DIEI ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRA5000ER58	KR 5X5000AL PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRA5000TP5	KR 5X5000AL DIEI ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRA5000ER59	KR 5X5000AL NAP. DIEI PRE KÁBLE ER9	37	KRA5000YA3	KR 3X5000AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27
KRA5000ET310	KR 3X5000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET10	26	KRA5000YA4	KR 4X5000AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27
KRA5000ET315	KR 3X5000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET15	26	KRA5000YA5	KR 5X5000AL SPOJOVACÍ BLOK YA	27
KRA5000ET320	KR 3X5000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET20	26	KRA5000ZA45	KR 4X5000AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
KRA5000ET325	KR 3X5000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET25	26	KRA5000ZA46	KR 4X5000AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
KRA5000ET330	KR 3X5000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET30	26	KRA5000ZA55	KR 5X5000AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
KRA5000ET410	KR 4X5000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET10	26	KRA5000ZA56	KR 5X5000AL VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
KRA5000ET415	KR 4X5000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET15	26	KRA5000ZC3	KR 3X5000AL VERTIKÁLNY Z DIEI ZC	32
KRA5000ET420	KR 4X5000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET20	26	KRA5000ZC4	KR 4X5000AL VERTIKÁLNY Z DIEI ZC	32
KRA5000ET425	KR 4X5000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET25	26	KRA5000ZC5	KR 5X5000AL VERTIKÁLNY Z DIEI ZC	32
KRA5000ET430	KR 4X5000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET30	26	KRA5000ZP3	KR 3X5000AL PLOCHÝ Z DIEI ZP	32
KRA5000ET510	KR 5X5000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET10	26	KRA5000ZP4	KR 4X5000AL PLOCHÝ Z DIEI ZP	32
KRA5000ET515	KR 5X5000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET15	26	KRA5000ZP5	KR 5X5000AL PLOCHÝ Z DIEI ZP	32
KRA5000ET520	KR 5X5000AL ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET20	26	KRB		
			KRB0000DA1	KR X0000 DEMOULDING AGENT DA1	28
			KRB0000MF1	KR X0000 MINERÁLNE PLNIVO MF1	27
			KRB0000RH1	KR X0000 ŽIVICAA TUŽIDLO RH1	27

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRB0010CR1	OCHRANNÁ PRÍRUBA	58	KRB0100YC205B	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY	65
KRB0010CR2	OCHRANNÁ PRÍRUBA SO SPODKOM	59	KRB0100YC205S	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY	65
KRB0010CR3	OCHRANNÝ KRYT	60	KRB0100YC205T	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY	65
KRB0010CR4	OCHRANNÝ KRYT SO SPODKOM	61	KRB0100YC305B	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY PLOCHÉ	65
KRB0010CR5	OCHRANNÝ KRYT + KRYT TR	62	KRB0100YC305S	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY PLOCHÉ	65
KRB0010CR6	OCHRANNÝ KRYT + KRYT TR A SPODKOM	63	KRB0100YC305T	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY PLOCHÉ	65
KRB0020CR1	OCHRANNÁ PRÍRUBA	58	KRB0110CF10	KR 10X0110 PROTIPOŽ. PREPÁŽKA S120 CF	50
KRB0020CR2	OCHRANNÁ PRÍRUBA SO SPODKOM	59	KRB0110CF12	KR 12X0110 PROTIPOŽ. PREPÁŽKA S120 CF	50
KRB0020CR3	OCHRANNÝ KRYT	60	KRB0110EM10	KR 10X0110 FORMA NA ODLIATOK EM	28
KRB0020CR4	OCHRANNÝ KRYT SO SPODKOM	61	KRB0110EM12	KR 12X0110 FORMA NA ODLIATOK EM	28
KRB0020CR5	OCHRANNÝ KRYT + KRYT TR	62	KRB0110FA10	KR 10X0110 KONCOVÝ KRYT FA	34
KRB0020CR6	OCHRANNÝ KRYT + KRYT TR A SPODKOM	63	KRB0110FA12	KR 12X0110 KONCOVÝ KRYT FA	34
KRB0030CR1	OCHRANNÁ PRÍRUBA	58	KRB0110FM10	KR 10X0110 PROTIPOŽ. FORMA NA ODLIATOK FM	50
KRB0030CR2	OCHRANNÁ PRÍRUBA SO SPODKOM	59	KRB0110FM12	KR 12X0110 PROTIPOŽ. FORMA NA ODLIATOK FM	50
KRB0030CR3	OCHRANNÝ KRYT	60	KRB0110WF10	PRÍRUBA NA STENU	34
KRB0030CR4	OCHRANNÝ KRYT SO SPODKOM	61	KRB0110WF12	PRÍRUBA NA STENU	34
KRB0030CR5	OCHRANNÝ KRYT + KRYT TR	62	KRB0110ZA1	KR X0110 HORIZONT. PLOCHÝ DRŽIAK ZA1	53
KRB0030CR6	OCHRANNÝ KRYT + KRYT TR A SPODKOM	63	KRB0110ZA2	KR X0110 HORIZONT. ZVISLÝ DRŽIAK ZA2	53
KRB0040YB112	SADA SKRUTIEK	66	KRB0110ZA47	KR 4X0110 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA STENU ZA7	55
KRB0050YB112	SADA SKRUTIEK	66	KRB0110ZA48	KR 4X0110 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA8	56
KRB0060YB112	SADA SKRUTIEK	66	KRB0110ZA49	KR 4X0110 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56
KRB0060YC110B	MEDENÉ PÁSY BODOVO ZVARENÉ	64	KRB0110ZA57	KR 5X0110 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA STENU ZA7	55
KRB0060YC110S	MEDENÉ PÁSY BODOVO ZVARENÉ	64	KRB0110ZA58	KR 5X0110 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA8	56
KRB0060YC110T	MEDENÉ PÁSY BODOVO ZVARENÉ	64	KRB0110ZA59	KR 5X0110 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56
KRB0060YC205B	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY	65	KRB0120YB112	SADA SKRUTIEK	66
KRB0060YC205S	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY	65	KRB0120YC110B	MEDENÉ PÁSY BODOVO ZVARENÉ	64
KRB0060YC205T	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY	65	KRB0120YC110S	MEDENÉ PÁSY BODOVO ZVARENÉ	64
KRB0060YC305B	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY PLOCHÉ	65	KRB0120YC110T	MEDENÉ PÁSY BODOVO ZVARENÉ	64
KRB0060YC305S	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY PLOCHÉ	65	KRB0120YC205B	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY	65
KRB0060YC305T	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY PLOCHÉ	65	KRB0120YC205S	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY	65
KRB0070YB112	SADA SKRUTIEK	66	KRB0120YC205T	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY	65
KRB0080YB112	SADA SKRUTIEK	66	KRB0120YC305B	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY PLOCHÉ	65
KRB0080YC110B	MEDENÉ PÁSY BODOVO ZVARENÉ	64	KRB0120YC305S	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY PLOCHÉ	65
KRB0080YC110S	MEDENÉ PÁSY BODOVO ZVARENÉ	64	KRB0120YC305T	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY PLOCHÉ	65
KRB0080YC110T	MEDENÉ PÁSY BODOVO ZVARENÉ	64	KRB0130CF10	KR 10X0130 PROTIPOŽ. PREPÁŽKA S120 CF	50
KRB0080YC205B	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY	65	KRB0130CF12	KR 12X0130 PROTIPOŽ. PREPÁŽKA S120 CF	50
KRB0080YC205S	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY	65	KRB0130EM10	KR 10X0130 FORMA NA ODLIATOK EM	28
KRB0080YC205T	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY	65	KRB0130EM12	KR 12X0130 FORMA NA ODLIATOK EM	28
KRB0080YC305B	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY PLOCHÉ	65	KRB0130FA10	KR 10X0130 KONCOVÝ KRYT FA	34
KRB0080YC305S	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY PLOCHÉ	65	KRB0130FA12	KR 12X0130 KONCOVÝ KRYT FA	34
KRB0080YC305T	MEDENÉ OHYBNÉ PÁSY PLOCHÉ	65	KRB0130FM10	KR 10X0130 PROTIPOŽ. FORMA NA ODLIATOK FM	50
KRB0090CF09	KR 09X0090 PROTIPOŽ. PREPÁŽKA S120 CF	50	KRB0130FM12	KR 12X0130 PROTIPOŽ. FORMA NA ODLIATOK FM	50
KRB0090EM09	KR 09X0090 FORMA NA ODLIATOK EM	28	KRB0130WF10	PRÍRUBA NA STENU	34
KRB0090FA09	KR 09X0090 KONCOVÝ KRYT FA	34	KRB0130WF12	PRÍRUBA NA STENU	34
KRB0090WF09	PRÍRUBA NA STENU	34	KRB0130ZA1	KR X0130 HORIZONT. PLOCHÝ DRŽIAK ZA1	53
KRB0090ZA1	KR X0090 HORIZONT. PLOCHÝ DRŽIAK ZA1	53	KRB0130ZA2	KR X0130 HORIZONT. ZVISLÝ DRŽIAK ZA2	53
KRB0090ZA2	KR X0090 HORIZONT. ZVISLÝ DRŽIAK ZA2	53	KRB0130ZA47	KR 4X0130 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA STENU ZA7	55
KRB0090ZA47	KR 4X0090 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA STENU ZA7	55	KRB0130ZA48	KR 4X0130 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA8	56
KRB0090ZA48	KR 4X0090 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA8	56	KRB0130ZA49	KR 4X0130 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56
KRB0090ZA49	KR 4X0090 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56	KRB0130ZA57	KR 5X0130 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA STENU ZA7	55
KRB0090ZA57	KR 5X0090 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA STENU ZA7	55	KRB0130ZA58	KR 5X0130 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA8	56
KRB0090ZA58	KR 5X0090 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA8	56	KRB0130ZA59	KR 5X0090 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56
KRB0090ZA59	KR 5X0090 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56	KRB0100YB112	SADA SKRUTIEK	66
KRB0100YB112	SADA SKRUTIEK	66	KRB0100YC110B	MEDENÉ PÁSY BODOVO ZVARENÉ	64
KRB0100YC110B	MEDENÉ PÁSY BODOVO ZVARENÉ	64	KRB0100YC110S	MEDENÉ PÁSY BODOVO ZVARENÉ	64
KRB0100YC110S	MEDENÉ PÁSY BODOVO ZVARENÉ	64	KRB0100YC110T	MEDENÉ PÁSY BODOVO ZVARENÉ	64
KRB0100YC110T	MEDENÉ PÁSY BODOVO ZVARENÉ	64			

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRB0130ZA59	KR 5X0130 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56	KRB0270ZA2	KR X0270 HORIZONT. ZVISLÝ DRŽIAK ZA2	53
KRB0190CF10	KR 10X0190 PROTIPOŽ. PREPÁŽKA S120 CF	50	KRB0270ZA47	KR 4X0270 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA STENU ZA7	55
KRB0190CF12	KR 12X0190 PROTIPOŽ. PREPÁŽKA S120 CF	50	KRB0270ZA48	KR 4X0270 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA8	56
KRB0190EM10	KR 10X0190 FORMA NA ODLIATOK EM	28	KRB0270ZA49	KR 4X0270 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56
KRB0190EM12	KR 12X0190 FORMA NA ODLIATOK EM	28	KRB0270ZA57	KR 5X0270 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA STENU ZA7	55
KRB0190FA10	KR 10X0190 KONCOVÝ KRYT FA	34	KRB0270ZA58	KR 5X0270 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA8	56
KRB0190FA12	KR 12X0190 KONCOVÝ KRYT FA	34	KRB0270ZA59	KR 5X0270 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56
KRB0190FM10	KR 10X0190 PROTIPOŽ. FORMA NA ODLIATOK FM	50	KRB0380CF10	KR 10X0380 PROTIPOŽ. PREPÁŽKA S120 CF	50
KRB0190FM12	KR 12X0190 PROTIPOŽ. FORMA NA ODLIATOK FM	50	KRB0380CF12	KR 12X0380 PROTIPOŽ. PREPÁŽKA S120 CF	50
KRB0190WF10	PRÍRUBA NA STENU	34	KRB0380EM10	KR 10X0380 FORMA NA ODLIATOK EM	28
KRB0190WF12	PRÍRUBA NA STENU	34	KRB0380EM12	KR 12X0380 FORMA NA ODLIATOK EM	28
KRB0190ZA1	KR X0190 HORIZONT. PLOCHÝ DRŽIAK ZA1	53	KRB0380FA10	KR 10X0380 KONCOVÝ KRYT FA	34
KRB0190ZA2	KR X0190 HORIZONT. ZVISLÝ DRŽIAK ZA2	53	KRB0380FA12	KR 12X0380 KONCOVÝ KRYT FA	34
KRB0190ZA47	KR 4X0190 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA STENU ZA7	55	KRB0380FM10	KR 10X0380 PROTIPOŽ. FORMA NA ODLIATOK FM	50
KRB0190ZA48	KR 4X0190 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA8	56	KRB0380FM12	KR 12X0380 PROTIPOŽ. FORMA NA ODLIATOK FM	50
KRB0190ZA49	KR 4X0190 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56	KRB0380WF10	PRÍRUBA NA STENU	34
KRB0190ZA57	KR 5X0190 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA STENU ZA7	55	KRB0380WF12	PRÍRUBA NA STENU	34
KRB0190ZA58	KR 5X0190 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA8	56	KRB0380ZA1	KR X0380 HORIZONT. PLOCHÝ DRŽIAK ZA1	53
KRB0190ZA59	KR 5X0190 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56	KRB0380ZA2	KR X0380 HORIZONT. ZVISLÝ DRŽIAK ZA2	53
KRB0230CF10	KR 10X0230 PROTIPOŽ. PREPÁŽKA S120 CF	50	KRB0380ZA47	KR 4X0380 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA STENU ZA7	55
KRB0230CF12	KR 12X0230 PROTIPOŽ. PREPÁŽKA S120 CF	50	KRB0380ZA48	KR 4X0380 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA8	56
KRB0230EM10	KR 10X0230 FORMA NA ODLIATOK EM	28	KRB0380ZA49	KR 4X0380 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56
KRB0230EM12	KR 12X0230 FORMA NA ODLIATOK EM	28	KRB0380ZA57	KR 5X0380 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA STENU ZA7	55
KRB0230FA10	KR 10X0230 KONCOVÝ KRYT FA	34	KRB0380ZA58	KR 5X0380 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA8	56
KRB0230FA12	KR 12X0230 KONCOVÝ KRYT FA	34	KRB0380ZA59	KR 5X0380 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56
KRB0230FM10	KR 10X0230 PROTIPOŽ. FORMA NA ODLIATOK FM	50	KRB0460CF10	KR 10X0460 PROTIPOŽ. PREPÁŽKA S120 CF	50
KRB0230FM12	KR 12X0230 PROTIPOŽ. FORMA NA ODLIATOK FM	50	KRB0460CF12	KR 12X0460 PROTIPOŽ. PREPÁŽKA S120 CF	50
KRB0230WF10	PRÍRUBA NA STENU	34	KRB0460EM10	KR 10X0460 FORMA NA ODLIATOK EM	28
KRB0230WF12	PRÍRUBA NA STENU	34	KRB0460EM12	KR 12X0460 FORMA NA ODLIATOK EM	28
KRB0230ZA1	KR X0230 HORIZONT. PLOCHÝ DRŽIAK ZA1	53	KRB0460FA10	KR 10X0460 KONCOVÝ KRYT FA	34
KRB0230ZA2	KR X0230 HORIZONT. ZVISLÝ DRŽIAK ZA2	53	KRB0460FA12	KR 12X0460 KONCOVÝ KRYT FA	34
KRB0230ZA47	KR 4X0230 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA STENU ZA7	55	KRB0460FM10	KR 10X0460 PROTIPOŽ. FORMA NA ODLIATOK FM	50
KRB0230ZA48	KR 4X0230 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA8	56	KRB0460FM12	KR 12X0460 PROTIPOŽ. FORMA NA ODLIATOK FM	50
KRB0230ZA49	KR 4X0230 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56	KRB0460WF10	PRÍRUBA NA STENU	34
KRB0230ZA57	KR 5X0230 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA STENU ZA7	55	KRB0460WF12	PRÍRUBA NA STENU	34
KRB0230ZA58	KR 5X0230 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA8	56	KRB0460ZA1	KR X0460 HORIZONT. PLOCHÝ DRŽIAK ZA1	53
KRB0230ZA59	KR 5X0230 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56	KRB0460ZA2	KR X0460 HORIZONT. ZVISLÝ DRŽIAK ZA2	53
KRB0270CF10	KR 10X0270 PROTIPOŽ. PREPÁŽKA S120 CF	50	KRB0460ZA47	KR 4X0460 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA STENU ZA7	55
KRB0270CF12	KR 12X0270 PROTIPOŽ. PREPÁŽKA S120 CF	50	KRB0460ZA48	KR 4X0460 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA8	56
KRB0270EM10	KR 10X0270 FORMA NA ODLIATOK EM	28	KRB0460ZA49	KR 4X0460 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56
KRB0270EM12	KR 12X0270 FORMA NA ODLIATOK EM	28	KRB0460ZA57	KR 5X0460 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA STENU ZA7	55
KRB0270FA10	KR 10X0270 KONCOVÝ KRYT FA	34	KRB0460ZA58	KR 5X0460 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA8	56
KRB0270FA12	KR 12X0270 KONCOVÝ KRYT FA	34	KRB0460ZA59	KR 5X0460 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56
KRB0270FM10	KR 10X0270 PROTIPOŽ. FORMA NA ODLIATOK FM	50	KRB0540CF10	KR 10X0540 PROTIPOŽ. PREPÁŽKA S120 CF	50
KRB0270FM12	KR 12X0270 PROTIPOŽ. FORMA NA ODLIATOK FM	50	KRB0540CF12	KR 12X0540 PROTIPOŽ. PREPÁŽKA S120 CF	50
KRB0270WF10	PRÍRUBA NA STENU	34			
KRB0270WF12	PRÍRUBA NA STENU	34			
KRB0270ZA1	KR X0270 HORIZONT. PLOCHÝ DRŽIAK ZA1	53			

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRB0540EM10	KR 10X0540 FORMA NA ODLIATOK EM	28	KRC1000ER39	KR 3X1000CU NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRB0540EM12	KR 12X0540 FORMA NA ODLIATOK EM	28	KRC1000ER41	KR 4X1000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRB0540FA10	KR 10X0540 KONCOVÝ KRYT FA	34	KRC1000ER42	KR 4X1000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRB0540FA12	KR 12X0540 KONCOVÝ KRYT FA	34	KRC1000ER43	KR 4X1000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRB0540FM10	KR 10X0540 PROTIPOŽ. FORMA NA ODLIATOK FM	50	KRC1000ER44	KR 4X1000CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRB0540FM12	KR 12X0540 PROTIPOŽ. FORMA NA ODLIATOK FM	50	KRC1000ER45	KR 4X1000CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRB0540WF10	PRÍRUBA NA STENU	34	KRC1000ER46	KR 4X1000CU NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRB0540WF12	PRÍRUBA NA STENU	34	KRC1000ER47	KR 4X1000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRB0540ZA1	KR X0540 HORIZONT. PLOCHÝ DRŽIAK ZA1	53	KRC1000ER48	KR 4X1000CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRB0540ZA2	KR X0540 HORIZONT. ZVISLÝ DRŽIAK ZA2	53	KRC1000ER49	KR 4X1000CU NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRB0540ZA47	KR 4X0540 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA STENU ZA7	55	KRC1000ER51	KR 5X1000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRB0540ZA48	KR 4X0540 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA8	56	KRC1000ER52	KR 5X1000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRB0540ZA49	KR 4X0540 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56	KRC1000ER53	KR 5X1000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRB0540ZA57	KR 5X0540 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA STENU ZA7	55	KRC1000ER54	KR 5X1000CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRB0540ZA58	KR 5X0540 VERTIK. PEVNÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA8	56	KRC1000ER55	KR 5X1000CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRB0540ZA59	KR 5X0540 VERTIK. VODIACI DRŽIAK NA STENU ZA9	56	KRC1000ER56	KR 5X1000CU NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRC					
KRC1000CP31	KR 3X1000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31	KRC1000ER57	KR 5X1000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRC1000CP32	KR 3X1000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31	KRC1000ER58	KR 5X1000CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRC1000CP41	KR 4X1000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31	KRC1000ER59	KR 5X1000CU NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRC1000CP42	KR 4X1000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31	KRC1000ET310	KR 3X1000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26
KRC1000CP51	KR 5X1000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP1	31	KRC1000ET315	KR 3X1000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26
KRC1000CP52	KR 5X1000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z - CP2	31	KRC1000ET320	KR 3X1000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26
KRC1000DB3	KR 3X1000CU DILATAČNÝ DIEL DB	51	KRC1000ET325	KR 3X1000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26
KRC1000DB4	KR 4X1000CU DILATAČNÝ DIEL DB	51	KRC1000ET330	KR 3X1000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26
KRC1000DB5	KR 5X1000CU DILATAČNÝ DIEL DB	51	KRC1000ET410	KR 4X1000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26
KRC1000EL31	KR 3X1000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36	KRC1000ET415	KR 4X1000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26
KRC1000EL32	KR 3X1000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45	KRC1000ET420	KR 4X1000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26
KRC1000EL33	KR 3X1000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46	KRC1000ET425	KR 4X1000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26
KRC1000EL34	KR 3X1000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47	KRC1000ET430	KR 4X1000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26
KRC1000EL35	KR 3X1000CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48	KRC1000ET510	KR 5X1000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26
KRC1000EL41	KR 4X1000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36	KRC1000ET515	KR 5X1000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26
KRC1000EL42	KR 4X1000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45	KRC1000ET520	KR 5X1000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26
KRC1000EL43	KR 4X1000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46	KRC1000ET525	KR 5X1000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26
KRC1000EL44	KR 4X1000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47	KRC1000ET530	KR 5X1000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26
KRC1000EL45	KR 4X1000CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48	KRC1000FC3A	KR 3X1000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRC1000EL51	KR 5X1000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36	KRC1000FC3B	KR 3X1000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRC1000EL52	KR 5X1000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45	KRC1000FC4A	KR 4X1000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRC1000EL53	KR 5X1000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46	KRC1000FC4B	KR 4X1000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRC1000EL54	KR 5X1000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47	KRC1000FC5A	KR 5X1000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRC1000EL55	KR 5X1000CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48	KRC1000FC5B	KR 5X1000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRC1000ER31	KR 3X1000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35	KRC1000FP3A	KR 3X1000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRC1000ER32	KR 3X1000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38	KRC1000FP3B	KR 3X1000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRC1000ER33	KR 3X1000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39	KRC1000FP3C	KR 3X1000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRC1000ER34	KR 3X1000CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRC1000FP4A	KR 4X1000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRC1000ER35	KR 3X1000CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRC1000FP4B	KR 4X1000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRC1000ER36	KR 3X1000CU NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRC1000FP4C	KR 4X1000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRC1000ER37	KR 3X1000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43	KRC1000FP5A	KR 5X1000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRC1000ER38	KR 3X1000CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44			

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRC1000FP5B	KR 5X1000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRC1000TD3A	KR 3X1000CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30
KRC1000FP5C	KR 5X1000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRC1000TD3B	KR 3X1000 PLOCHÝ T-DIEL TDB	30
KRC1000FT310	KR 3X1000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRC1000TD4A	KR 4X1000CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30
KRC1000FT315	KR 3X1000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRC1000TD4B	KR 4X1000CU PLOCHÝ T-DIEL TDB	30
KRC1000FT320	KR 3X1000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49	KRC1000TD5A	KR 5X1000CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30
KRC1000FT325	KR 3X1000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRC1000TD5B	KR 5X1000CU PLOCHÝ T-DIEL TDB	30
KRC1000FT330	KR 3X1000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRC1000TN4	KR 4X1000CU DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51
KRC1000FT410	KR 4X1000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRC1000TN5	KR 5X1000CU DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51
KRC1000FT415	KR 4X1000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRC1000TO3	KR 3X1000CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
KRC1000FT420	KR 4X1000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49	KRC1000TO4	KR 4X1000CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
KRC1000FT425	KR 4X1000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRC1000TO5	KR 5X1000CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
KRC1000FT430	KR 4X1000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRC1000TP3	KR 3X1000CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRC1000FT510	KR 5X1000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRC1000TP4	KR 4X1000CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRC1000FT515	KR 5X1000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRC1000TP5	KR 5X1000CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRC1000FT520	KR 5X1000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49	KRC1000YA3	KR 3X1000CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27
KRC1000FT525	KR 5X1000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRC1000YA4	KR 4X1000CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27
KRC1000FT530	KR 5X1000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRC1000YA5	KR 5X1000CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27
KRC1000LC3A	KR 3X1000 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRC1000ZA45	KR 4X1000CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
KRC1000LC3B	KR 3X1000 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRC1000ZA46	KR 4X1000CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
KRC1000LC3C	KR 3X1000 VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRC1000ZA55	KR 5X1000CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
KRC1000LC4A	KR 4X1000 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRC1000ZA56	KR 5X1000CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
KRC1000LC4B	KR 4X1000 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRC1000ZC3	KR 3X1000CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRC1000LC4C	KR 4X1000 VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRC1000ZC4	KR 4X1000CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRC1000LC5A	KR 5X1000 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRC1000ZC5	KR 5X1000CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRC1000LC5B	KR 5X1000 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRC1000ZP3	KR 3X1000CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRC1000LC5C	KR 5X1000 VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRC1000ZP4	KR 4X1000CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRC1000LP3A	KR 3X1000 PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRC1000ZP5	KR 5X1000CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRC1000LP3B	KR 3X1000 PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRC1350CP31	KR 3X1350CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31
KRC1000LP3C	KR 3X1000 PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRC1350CP32	KR 3X1350CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31
KRC1000LP4A	KR 4X1000 PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRC1350CP41	KR 4X1350CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31
KRC1000LP4B	KR 4X1000 PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRC1350CP42	KR 4X1350CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31
KRC1000LP4C	KR 4X1000 PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRC1350CP51	KR 5X1350CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31
KRC1000LP5A	KR 5X1000 PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRC1350CP52	KR 5X1350CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31
KRC1000LP5B	KR 5X1000 PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRC1350DB3	KR 3X1350CU DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRC1000LP5C	KR 5X1000 PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRC1350DB4	KR 4X1350CU DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRC1000RT33	KR 3X1000 KR KT ADAPTÉR RT3	33	KRC1350DB5	KR 5X1350CU DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRC1000RT43	KR 4X1000 KR KT ADAPTÉR RT3	33	KRC1350EL31	KR 3X1350 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
KRC1000RT44	KR 4X1000 KR KT ADAPTÉR RT4	33	KRC1350EL32	KR 3X1350CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
KRC1000RT54	KR 5X1000 KR KT ADAPTÉR RT4	33	KRC1350EL33	KR 3X1350CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
KRC1000RT55	KR 5X1000 KR KT ADAPTÉR RT5	33	KRC1350EL34	KR 3X1350CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
KRC1000RU3	KR 3X1000 REDUKCIA RU	49	KRC1350EL35	KR 3X1350CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
KRC1000RU4	KR 4X1000 REDUKCIA RU	49	KRC1350EL41	KR 4X1350 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
KRC1000RU5	KR 5X1000 REDUKCIA RU	49	KRC1350EL42	KR 4X1350CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
KRC1000TC3A	KR 3X1000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30	KRC1350EL43	KR 4X1350CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
KRC1000TC3B	KR 3X1000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30	KRC1350EL44	KR 4X1350CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
KRC1000TC4A	KR 4X1000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30	KRC1350EL45	KR 4X1350CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
KRC1000TC4B	KR 4X1000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30	KRC1350EL51	KR 5X1350 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
KRC1000TC5A	KR 5X1000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30	KRC1350EL52	KR 5X1350CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
KRC1000TC5B	KR 5X1000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30	KRC1350EL53	KR 5X1350CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
			KRC1350EL54	KR 5X1350CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
			KRC1350EL55	KR 5X1350CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
			KRC1350ER31	KR 3X1350CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
			KRC1350ER32	KR 3X1350CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
			KRC1350ER33	KR 3X1350CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
			KRC1350ER34	KR 3X1350CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
			KRC1350ER35	KR 3X1350CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRC1350ER36	KR 3X1350CU NAP. DIEĽ KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRC1350FP4C	KR 4X1350CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRC1350ER37	KR 3X1350CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER7	43	KRC1350FP5A	KR 5X1350CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRC1350ER38	KR 3X1350CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRC1350FP5B	KR 5X1350CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRC1350ER39	KR 3X1350CU NAP. DIEĽ PRE KÁBLE ER9	37	KRC1350FP5C	KR 5X1350CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRC1350ER41	KR 4X1350CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER1	35	KRC1350FT310	KR 3X1350CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT10	49
KRC1350ER42	KR 4X1350CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER2	38	KRC1350FT315	KR 3X1350CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT15	49
KRC1350ER43	KR 4X1350CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER3	39	KRC1350FT320	KR 3X1350CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT20	49
KRC1350ER44	KR 4X1350CU NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRC1350FT325	KR 3X1350CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT25	49
KRC1350ER45	KR 4X1350CU NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRC1350FT330	KR 3X1350CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT30	49
KRC1350ER46	KR 4X1350CU NAP. DIEĽ KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRC1350FT410	KR 4X1350CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT10	49
KRC1350ER47	KR 4X1350CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER7	43	KRC1350FT415	KR 4X1350CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT15	49
KRC1350ER48	KR 4X1350CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRC1350FT420	KR 4X1350CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT20	49
KRC1350ER49	KR 4X1350CU NAP. DIEĽ PRE KÁBLE ER9	37	KRC1350FT425	KR 4X1350CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT25	49
KRC1350ER51	KR 5X1350CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER1	35	KRC1350FT430	KR 4X1350CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT30	49
KRC1350ER52	KR 5X1350CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER2	38	KRC1350FT510	KR 5X1350CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT10	49
KRC1350ER53	KR 5X1350CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER3	39	KRC1350FT515	KR 5X1350CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT15	49
KRC1350ER54	KR 5X1350CU NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRC1350FT520	KR 5X1350CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT20	49
KRC1350ER55	KR 5X1350CU NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRC1350FT525	KR 5X1350CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT25	49
KRC1350ER56	KR 5X1350CU NAP. DIEĽ KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRC1350FT530	KR 5X1350CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT30	49
KRC1350ER57	KR 5X1350CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER7	43	KRC1350LC3A	KR 3X1350 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRC1350ER58	KR 5X1350CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRC1350LC3B	KR 3X1350 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRC1350ER59	KR 5X1350CU NAP. DIEĽ PRE KÁBLE ER9	37	KRC1350LC3C	KR 3X1350 VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29
KRC1350ET310	KR 3X1350 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET10	26	KRC1350LC4A	KR 4X1350 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRC1350ET315	KR 3X1350 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET15	26	KRC1350LC4B	KR 4X1350 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRC1350ET320	KR 3X1350 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET20	26	KRC1350LC4C	KR 4X1350 VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29
KRC1350ET325	KR 3X1350 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET25	26	KRC1350LC5A	KR 5X1350 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRC1350ET330	KR 3X1350 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET30	26	KRC1350LC5B	KR 5X1350 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRC1350ET410	KR 4X1350 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET10	26	KRC1350LC5C	KR 5X1350 VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29
KRC1350ET415	KR 4X1350 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET15	26	KRC1350LP3A	KR 3X1350 PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRC1350ET420	KR 4X1350 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET20	26	KRC1350LP3B	KR 3X1350 PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRC1350ET425	KR 4X1350 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET25	26	KRC1350LP3C	KR 3X1350 PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRC1350ET430	KR 4X1350 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET30	26	KRC1350LP4A	KR 4X1350 PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRC1350ET510	KR 5X1350 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET10	26	KRC1350LP4B	KR 4X1350 PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRC1350ET515	KR 5X1350 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET15	26	KRC1350LP4C	KR 4X1350 PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRC1350ET520	KR 5X1350 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET20	26	KRC1350LP5A	KR 5X1350 PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRC1350ET525	KR 5X1350 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET25	26	KRC1350LP5B	KR 5X1350 PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRC1350ET530	KR 5X1350 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET30	26	KRC1350LP5C	KR 5X1350 PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRC1350FC3A	KR 3X1350CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRC1350RT33	KR 3X1350 KR KT ADAPTÉR RT3	33
KRC1350FC3B	KR 3X1350CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49	KRC1350RT43	KR 4X1350 KR KT ADAPTÉR RT3	33
KRC1350FC4A	KR 4X1350CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRC1350RT44	KR 4X1350 KR KT ADAPTÉR RT4	33
KRC1350FC4B	KR 4X1350CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49	KRC1350RT54	KR 5X1350 KR KT ADAPTÉR RT4	33
KRC1350FC5A	KR 5X1350CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRC1350RT55	KR 5X1350 KR KT ADAPTÉR RT5	33
KRC1350FC5B	KR 5X1350CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49	KRC1350RU3	KR 3X1350 REDUKCIA RU	49
KRC1350FP3A	KR 3X1350CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRC1350RU4	KR 4X1350 REDUKCIA RU	49
KRC1350FP3B	KR 3X1350CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRC1350RU5	KR 5X1350 REDUKCIA RU	49
KRC1350FP3C	KR 3X1350CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRC1350SE41	VZORKA UKONČENIA	66
KRC1350FP4A	KR 4X1350CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRC1350SJ41	VZORKA SPOJOVACIEHO BLOKU	66
KRC1350FP4B	KR 4X1350CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRC1350TC3A	KR 3X1350CU VERTIKÁLNY T-DIEĽ TCA	30

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRC1350TC3B	KR 3X1350CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30	KRC1600ER34	KR 3X1600CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRC1350TC4A	KR 4X1350CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30	KRC1600ER35	KR 3X1600CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRC1350TC4B	KR 4X1350CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30	KRC1600ER36	KR 3X1600CU NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRC1350TC5A	KR 5X1350CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30	KRC1600ER37	KR 3X1600CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRC1350TC5B	KR 5X1350CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30	KRC1600ER38	KR 3X1600CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRC1350TD3A	KR 3X1350CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30	KRC1600ER39	KR 3X1600CU NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRC1350TD3B	KR 3X1350 PLOCHÝ T-DIEL TDB	30	KRC1600ER41	KR 4X1600CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRC1350TD4A	KR 4X1350CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30	KRC1600ER42	KR 4X1600CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRC1350TD4B	KR 4X1350CU PLOCHÝ T-DIEL TDB	30	KRC1600ER43	KR 4X1600CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRC1350TD5A	KR 5X1350CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30	KRC1600ER44	KR 4X1600CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRC1350TD5B	KR 5X1350CU PLOCHÝ T-DIEL TDB	30	KRC1600ER45	KR 4X1600CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRC1350TN4	KR 4X1350CU DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51	KRC1600ER46	KR 4X1600CU NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRC1350TN5	KR 5X1350CU DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51	KRC1600ER47	KR 4X1600CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRC1350TO3	KR 3X1350CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRC1600ER48	KR 4X1600CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRC1350TO4	KR 4X1350CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRC1600ER49	KR 4X1600CU NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRC1350TO5	KR 5X1350CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRC1600ER51	KR 5X1600CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRC1350TP3	KR 3X1350CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRC1600ER52	KR 5X1600CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRC1350TP4	KR 4X1350CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRC1600ER53	KR 5X1600CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRC1350TP5	KR 5X1350CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRC1600ER54	KR 5X1600CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRC1350YA3	KR 3X1350CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRC1600ER55	KR 5X1600CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRC1350YA4	KR 4X1350CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRC1600ER56	KR 5X1600CU NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRC1350YA5	KR 5X1350CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRC1600ER57	KR 5X1600CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRC1350ZA45	KR 4X1350CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54	KRC1600ER58	KR 5X1600CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRC1350ZA46	KR 4X1350CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54	KRC1600ER59	KR 5X1600CU NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRC1350ZA55	KR 5X1350CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54	KRC1600ET310	KR 3X1600 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26
KRC1350ZA56	KR 5X1350CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54	KRC1600ET315	KR 3X1600 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26
KRC1350ZC3	KR 3X1350CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32	KRC1600ET320	KR 3X1600 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26
KRC1350ZC4	KR 4X1350CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32	KRC1600ET325	KR 3X1600 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26
KRC1350ZC5	KR 5X1350CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32	KRC1600ET330	KR 3X1600 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26
KRC1350ZP3	KR 3X1350CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32	KRC1600ET410	KR 4X1600 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26
KRC1350ZP4	KR 4X1350CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32	KRC1600ET415	KR 4X1600 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26
KRC1350ZP5	KR 5X1350CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32	KRC1600ET420	KR 4X1600 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26
KRC1600CP31	KR 3X1600CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31	KRC1600ET425	KR 4X1600 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26
KRC1600CP32	KR 3X1600CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31	KRC1600ET430	KR 4X1600 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26
KRC1600CP41	KR 4X1600CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31	KRC1600ET510	KR 5X1600 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26
KRC1600CP42	KR 4X1600CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31	KRC1600ET515	KR 5X1600 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26
KRC1600CP52	KR 5X1600CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31	KRC1600ET520	KR 5X1600 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26
KRC1600DB3	KR 3X1600CU DILATAČNÝ DIEL DB	51	KRC1600ET525	KR 5X1600 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26
KRC1600DB4	KR 4X1600CU DILATAČNÝ DIEL DB	51	KRC1600ET530	KR 5X1600 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26
KRC1600DB5	KR 5X1600CU DILATAČNÝ DIEL DB	51	KRC1600FC3A	KR 3X1600CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRC1600EL31	KR 3X1600 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36	KRC1600FC3B	KR 3X1600CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRC1600EL32	KR 3X1600CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45	KRC1600FC4A	KR 4X1600CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRC1600EL33	KR 3X1600CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46	KRC1600FC4B	KR 4X1600CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRC1600EL34	KR 3X1600CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47	KRC1600FC5A	KR 5X1600CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRC1600EL35	KR 3X1600CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48	KRC1600FC5B	KR 5X1600CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRC1600EL41	KR 4X1600 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36	KRC1600FP3A	KR 3X1600CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRC1600EL42	KR 4X1600CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45	KRC1600FP3B	KR 3X1600CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRC1600EL43	KR 4X1600CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46	KRC1600FP3C	KR 3X1600CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRC1600EL44	KR 4X1600CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47			
KRC1600EL45	KR 4X1600CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48			
KRC1600EL51	KR 5X1600 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36			
KRC1600EL52	KR 5X1600CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45			
KRC1600EL53	KR 5X1600CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46			
KRC1600EL54	KR 5X1600CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47			
KRC1600EL55	KR 5X1600CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48			
KRC1600ER31	KR 3X1600CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35			
KRC1600ER32	KR 3X1600CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38			
KRC1600ER33	KR 3X1600CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39			

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRC1600FP4A	KR 4X1600CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRC1600RU5	KR 5X1600 REDUKCIA RU	49
KRC1600FP4B	KR 4X1600CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRC1600TC3A	KR 3X1600CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30
KRC1600FP4C	KR 4X1600CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRC1600TC3B	KR 3X1600CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30
KRC1600FP5A	KR 5X1600CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRC1600TC4A	KR 4X1600CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30
KRC1600FP5B	KR 5X1600CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRC1600TC4B	KR 4X1600CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30
KRC1600FP5C	KR 5X1600CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRC1600TC5A	KR 5X1600CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30
KRC1600FT310	KR 3X1600CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRC1600TC5B	KR 5X1600CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30
KRC1600FT315	KR 3X1600CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRC1600TD3A	KR 3X1600CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30
KRC1600FT320	KR 3X1600CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49	KRC1600TD3B	KR 3X1600 PLOCHÝ T-DIEL TDB	30
KRC1600FT325	KR 3X1600CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRC1600TD4A	KR 4X1600CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30
KRC1600FT330	KR 3X1600CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRC1600TD4B	KR 4X1600CU PLOCHÝ T-DIEL TDB	30
KRC1600FT410	KR 4X1600CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRC1600TD5A	KR 5X1600CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30
KRC1600FT415	KR 4X1600CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRC1600TD5B	KR 5X1600CU PLOCHÝ T-DIEL TDB	30
KRC1600FT420	KR 4X1600CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49	KRC1600TN4	KR 4X1600CU DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51
KRC1600FT425	KR 4X1600CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRC1600TN5	KR 5X1600CU DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51
KRC1600FT430	KR 4X1600CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRC1600TO3	KR 3X1600CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
KRC1600FT510	KR 5X1600CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRC1600TO4	KR 4X1600CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
KRC1600FT515	KR 5X1600CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRC1600TO5	KR 5X1600CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
KRC1600FT520	KR 5X1600CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49	KRC1600TP3	KR 3X1600CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRC1600FT525	KR 5X1600CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRC1600TP4	KR 4X1600CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRC1600FT530	KR 5X1600CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRC1600TP5	KR 5X1600CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRC1600LC3A	KR 3X1600 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRC1600YA3	KR 3X1600CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27
KRC1600LC3B	KR 3X1600 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRC1600YA4	KR 4X1600CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27
KRC1600LC3C	KR 3X1600 VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRC1600YA5	KR 5X1600CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27
KRC1600LC4A	KR 4X1600 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRC1600ZA45	KR 4X1600CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
KRC1600LC4B	KR 4X1600 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRC1600ZA46	KR 4X1600CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
KRC1600LC4C	KR 4X1600 VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRC1600ZA55	KR 5X1600CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
KRC1600LC5A	KR 5X1600 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRC1600ZA56	KR 5X1600CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
KRC1600LC5B	KR 5X1600 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRC1600ZC3	KR 3X1600CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRC1600LC5C	KR 5X1600 VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRC1600ZC4	KR 4X1600CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRC1600LP3A	KR 3X1600 PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRC1600ZC5	KR 5X1600CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRC1600LP3B	KR 3X1600 PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRC1600ZP3	KR 3X1600CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRC1600LP3C	KR 3X1600 PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRC1600ZP4	KR 4X1600CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRC1600LP4A	KR 4X1600 PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRC1600ZP5	KR 5X1600CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRC1600LP4B	KR 4X1600 PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRC2000CP31	KR 3X2000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31
KRC1600LP4C	KR 4X1600 PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRC2000CP32	KR 3X2000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31
KRC1600LP5A	KR 5X1600 PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRC2000CP41	KR 4X2000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31
KRC1600LP5B	KR 5X1600 PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRC2000CP42	KR 4X2000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31
KRC1600LP5C	KR 5X1600 PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRC2000CP51	KR 5X2000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31
KRC1600RT3	KR 3X1600 KR KT ADAPTÉR RT3	33	KRC2000CP52	KR 5X2000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31
KRC1600RT43	KR 4X1600 KR KT ADAPTÉR RT3	33	KRC2000DB3	KR 3X2000CU DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRC1600RT44	KR 4X1600 KR KT ADAPTÉR RT4	33	KRC2000DB4	KR 4X2000CU DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRC1600RT54	KR 5X1600 KR KT ADAPTÉR RT4	33	KRC2000DB5	KR 5X2000CU DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRC1600RT55	KR 5X1600 KR KT ADAPTÉR RT5	33	KRC2000EL31	KR 3X2000 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
KRC1600RU3	KR 3X1600 REDUKCIA RU	49	KRC2000EL32	KR 3X2000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
KRC1600RU4	KR 4X1600 REDUKCIA RU	49	KRC2000EL33	KR 3X2000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
			KRC2000EL34	KR 3X2000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
			KRC2000EL35	KR 3X2000CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
			KRC2000EL41	KR 4X2000 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
			KRC2000EL42	KR 4X2000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
			KRC2000EL43	KR 4X2000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
			KRC2000EL44	KR 4X2000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
			KRC2000EL45	KR 4X2000CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
			KRC2000EL51	KR 5X2000 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
			KRC2000EL52	KR 5X2000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
			KRC2000EL53	KR 5X2000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
			KRC2000EL54	KR 5X2000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
			KRC2000EL55	KR 5X2000CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
			KRC2000ER31	KR 3X2000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRC2000ER32	KR 3X2000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38	KRC2000FP3C	KR 3X2000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRC2000ER33	KR 3X2000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39	KRC2000FP4A	KR 4X2000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRC2000ER34	KR 3X2000CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRC2000FP4B	KR 4X2000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRC2000ER35	KR 3X2000CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRC2000FP4C	KR 4X2000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRC2000ER36	KR 3X2000CU NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRC2000FP5A	KR 5X2000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRC2000ER37	KR 3X2000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43	KRC2000FP5B	KR 5X2000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRC2000ER38	KR 3X2000CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRC2000FP5C	KR 5X2000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRC2000ER39	KR 3X2000CU NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37	KRC2000FT310	KR 3X2000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49
KRC2000ER41	KR 4X2000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35	KRC2000FT315	KR 3X2000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49
KRC2000ER42	KR 4X2000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38	KRC2000FT320	KR 3X2000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49
KRC2000ER43	KR 4X2000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39	KRC2000FT325	KR 3X2000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49
KRC2000ER44	KR 4X2000CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRC2000FT330	KR 3X2000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49
KRC2000ER45	KR 4X2000CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRC2000FT410	KR 4X2000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49
KRC2000ER46	KR 4X2000CU NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRC2000FT415	KR 4X2000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49
KRC2000ER47	KR 4X2000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43	KRC2000FT420	KR 4X2000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49
KRC2000ER48	KR 4X2000CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRC2000FT425	KR 4X2000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49
KRC2000ER49	KR 4X2000CU NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37	KRC2000FT430	KR 4X2000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49
KRC2000ER51	KR 5X2000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35	KRC2000FT510	KR 5X2000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49
KRC2000ER52	KR 5X2000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38	KRC2000FT515	KR 5X2000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49
KRC2000ER53	KR 5X2000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39	KRC2000FT520	KR 5X2000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49
KRC2000ER54	KR 5X2000CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRC2000FT525	KR 5X2000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49
KRC2000ER55	KR 5X2000CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRC2000FT530	KR 5X2000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49
KRC2000ER56	KR 5X2000CU NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRC2000LC3A	KR 3X2000 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRC2000ER57	KR 5X2000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43	KRC2000LC3B	KR 3X2000 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRC2000ER58	KR 5X2000CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRC2000LC3C	KR 3X2000 VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29
KRC2000ER59	KR 5X2000CU NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37	KRC2000LC4A	KR 4X2000 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRC2000ET310	KR 3X2000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26	KRC2000LC4B	KR 4X2000 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRC2000ET315	KR 3X2000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26	KRC2000LC4C	KR 4X2000 VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29
KRC2000ET320	KR 3X2000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26	KRC2000LC5A	KR 5X2000 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRC2000ET325	KR 3X2000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26	KRC2000LC5B	KR 5X2000 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRC2000ET330	KR 3X2000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26	KRC2000LC5C	KR 5X2000 VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29
KRC2000ET410	KR 4X2000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26	KRC2000LP3A	KR 3X2000 PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRC2000ET415	KR 4X2000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26	KRC2000LP3B	KR 3X2000 PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRC2000ET420	KR 4X2000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26	KRC2000LP3C	KR 3X2000 PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRC2000ET425	KR 4X2000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26	KRC2000LP4A	KR 4X2000 PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRC2000ET430	KR 4X2000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26	KRC2000LP4B	KR 4X2000 PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRC2000ET510	KR 5X2000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26	KRC2000LP4C	KR 4X2000 PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRC2000ET515	KR 5X2000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26	KRC2000LP5A	KR 5X2000 PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRC2000ET520	KR 5X2000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26	KRC2000LP5B	KR 5X2000 PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRC2000ET525	KR 5X2000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26	KRC2000LP5C	KR 5X2000 PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRC2000ET530	KR 5X2000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26	KRC2000RT33	KR 3X2000 KR KT ADAPTÉR RT3	33
KRC2000FC3A	KR 3X2000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRC2000RT43	KR 4X2000 KR KT ADAPTÉR RT3	33
KRC2000FC3B	KR 3X2000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49	KRC2000RT44	KR 4X2000 KR KT ADAPTÉR RT4	33
KRC2000FC4A	KR 4X2000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRC2000RT54	KR 5X2000 KR KT ADAPTÉR RT4	33
KRC2000FC4B	KR 4X2000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49	KRC2000RT55	KR 5X2000 KR KT ADAPTÉR RT5	33
KRC2000FC5A	KR 5X2000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRC2000RU3	KR 3X2000 REDUKCIA RU	49
KRC2000FC5B	KR 5X2000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49			
KRC2000FP3A	KR 3X2000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49			
KRC2000FP3B	KR 3X2000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49			

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRC2000RU4	KR 4X2000 REDUKCIA RU	49	KRC2500ER31	KR 3X2500CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRC2000RU5	KR 5X2000 REDUKCIA RU	49	KRC2500ER32	KR 3X2500CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRC2000TC3A	KR 3X2000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30	KRC2500ER33	KR 3X2500CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRC2000TC3B	KR 3X2000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30	KRC2500ER34	KR 3X2500CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRC2000TC4A	KR 4X2000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30	KRC2500ER35	KR 3X2500CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRC2000TC4B	KR 4X2000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30	KRC2500ER36	KR 3X2500CU NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRC2000TC5A	KR 5X2000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30	KRC2500ER37	KR 3X2500CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRC2000TC5B	KR 5X2000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30	KRC2500ER38	KR 3X2500CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRC2000TD3A	KR 3X2000CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30	KRC2500ER39	KR 3X2500CU NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRC2000TD3B	KR 3X2000 PLOCHÝ T-DIEL TDB	30	KRC2500ER41	KR 4X2500CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRC2000TD4A	KR 4X2000CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30	KRC2500ER42	KR 4X2500CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRC2000TD4B	KR 4X2000CU PLOCHÝ T-DIEL TDB	30	KRC2500ER43	KR 4X2500CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRC2000TD5A	KR 5X2000CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30	KRC2500ER44	KR 4X2500CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRC2000TD5B	KR 5X2000CU PLOCHÝ T-DIEL TDB	30	KRC2500ER45	KR 4X2500CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRC2000TN4	KR 4X2000CU DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51	KRC2500ER46	KR 4X2500CU NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRC2000TN5	KR 5X2000CU DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51	KRC2500ER47	KR 4X2500CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRC2000TO3	KR 3X2000CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRC2500ER48	KR 4X2500CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRC2000TO4	KR 4X2000CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRC2500ER49	KR 4X2500CU NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRC2000TO5	KR 5X2000CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRC2500ER51	KR 5X2500CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRC2000TP3	KR 3X2000CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRC2500ER52	KR 5X2500CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRC2000TP4	KR 4X2000CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRC2500ER53	KR 5X2500CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRC2000TP5	KR 5X2000CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRC2500ER54	KR 5X2500CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRC2000YA3	KR 3X2000CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRC2500ER55	KR 5X2500CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRC2000YA4	KR 4X2000CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRC2500ER56	KR 5X2500CU NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRC2000YA5	KR 5X2000CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRC2500ER57	KR 5X2500CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRC2000ZA45	KR 4X2000CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54	KRC2500ER58	KR 5X2500CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRC2000ZA46	KR 4X2000CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54	KRC2500ER59	KR 5X2500CU NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRC2000ZA55	KR 5X2000CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54	KRC2500ET310	KR 3X2500 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26
KRC2000ZA56	KR 5X2000CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54	KRC2500ET315	KR 3X2500 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26
KRC2000ZC3	KR 3X2000CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32	KRC2500ET320	KR 3X2500 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26
KRC2000ZC4	KR 4X2000CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32	KRC2500ET325	KR 3X2500 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26
KRC2000ZC5	KR 5X2000CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32	KRC2500ET330	KR 3X2500 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26
KRC2000ZP3	KR 3X2000CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32	KRC2500ET410	KR 4X2500 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26
KRC2000ZP4	KR 4X2000CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32	KRC2500ET415	KR 4X2500 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26
KRC2000ZP5	KR 5X2000CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32	KRC2500ET420	KR 4X2500 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26
KRC2500CP31	KR 3X2500CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31	KRC2500ET425	KR 4X2500 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26
KRC2500CP32	KR 3X2500CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31	KRC2500ET430	KR 4X2500 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26
KRC2500CP41	KR 4X2500CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31	KRC2500ET510	KR 5X2500 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26
KRC2500CP42	KR 4X2500CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31	KRC2500ET515	KR 5X2500 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26
KRC2500CP51	KR 5X2500CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31	KRC2500ET520	KR 5X2500 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26
KRC2500CP52	KR 5X2500CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31	KRC2500ET525	KR 5X2500 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26
KRC2500DB3	KR 3X2500CU DILATAČNÝ DIEL DB	51	KRC2500ET530	KR 5X2500 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26
KRC2500DB4	KR 4X2500CU DILATAČNÝ DIEL DB	51	KRC2500FC3A	KR 3X2500CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRC2500DB5	KR 5X2500CU DILATAČNÝ DIEL DB	51	KRC2500FC3B	KR 3X2500CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRC2500EL31	KR 3X2500 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36	KRC2500FC4A	KR 4X2500CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRC2500EL32	KR 3X2500CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45	KRC2500FC4B	KR 4X2500CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRC2500EL33	KR 3X2500CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46	KRC2500FC5A	KR 5X2500CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRC2500EL34	KR 3X2500CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47	KRC2500FC5B	KR 5X2500CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRC2500EL35	KR 3X2500CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48	KRC2500FP3A	KR 3X2500CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRC2500EL41	KR 4X2500 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36			
KRC2500EL42	KR 4X2500CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45			
KRC2500EL43	KR 4X2500CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46			
KRC2500EL44	KR 4X2500CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47			
KRC2500EL45	KR 4X2500CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48			
KRC2500EL51	KR 5X2500 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36			
KRC2500EL52	KR 5X2500CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45			
KRC2500EL53	KR 5X2500CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46			
KRC2500EL54	KR 5X2500CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47			
KRC2500EL55	KR 5X2500CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48			

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRC2500FP3B	KR 3X2500CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRC2500RT55	KR 5X2500 KR KT ADAPTÉR RT5	33
KRC2500FP3C	KR 3X2500CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRC2500RU3	KR 3X2500 REDUKCIA RU	49
KRC2500FP4A	KR 4X2500CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRC2500RU4	KR 4X2500 REDUKCIA RU	49
KRC2500FP4B	KR 4X2500CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRC2500RU5	KR 5X2500 REDUKCIA RU	49
KRC2500FP4C	KR 4X2500CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRC2500TC3A	KR 3X2500CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30
KRC2500FP5A	KR 5X2500CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRC2500TC3B	KR 3X2500CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30
KRC2500FP5B	KR 5X2500CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRC2500TC4A	KR 4X2500CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30
KRC2500FP5C	KR 5X2500CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRC2500TC4B	KR 4X2500CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30
KRC2500FT310	KR 3X2500CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRC2500TC5A	KR 5X2500CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30
KRC2500FT315	KR 3X2500CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRC2500TC5B	KR 5X2500CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30
KRC2500FT320	KR 3X2500CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49	KRC2500TD3A	KR 3X2500CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30
KRC2500FT325	KR 3X2500CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRC2500TD3B	KR 3X2500 PLOCHÝ T-DIEL TDB	30
KRC2500FT330	KR 3X2500CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRC2500TD4A	KR 4X2500CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30
KRC2500FT410	KR 4X2500CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRC2500TD4B	KR 4X2500CU PLOCHÝ T-DIEL TDB	30
KRC2500FT415	KR 4X2500CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRC2500TD5A	KR 5X2500CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30
KRC2500FT420	KR 4X2500CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49	KRC2500TD5B	KR 5X2500CU PLOCHÝ T-DIEL TDB	30
KRC2500FT425	KR 4X2500CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRC2500TN4	KR 4X2500CU DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51
KRC2500FT430	KR 4X2500CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRC2500TN5	KR 5X2500CU DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51
KRC2500FT510	KR 5X2500CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRC2500TO3	KR 3X2500CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
KRC2500FT515	KR 5X2500CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRC2500TO4	KR 4X2500CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
KRC2500FT520	KR 5X2500CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49	KRC2500TO5	KR 5X2500CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
KRC2500FT525	KR 5X2500CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRC2500TP3	KR 3X2500CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRC2500FT530	KR 5X2500CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRC2500TP4	KR 4X2500CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRC2500LC3A	KR 3X2500 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRC2500TP5	KR 5X2500CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRC2500LC3B	KR 3X2500 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRC2500YA3	KR 3X2500CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27
KRC2500LC3C	KR 3X2500 VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRC2500YA4	KR 4X2500CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27
KRC2500LC4A	KR 4X2500 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRC2500YA5	KR 5X2500CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27
KRC2500LC4B	KR 4X2500 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRC2500ZA45	KR 4X2500CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
KRC2500LC4C	KR 4X2500 VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRC2500ZA46	KR 4X2500CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
KRC2500LC5A	KR 5X2500 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRC2500ZA55	KR 5X2500CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
KRC2500LC5B	KR 5X2500 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRC2500ZA56	KR 5X2500CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
KRC2500LC5C	KR 5X2500 VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29	KRC2500ZC3	KR 3X2500CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRC2500LP3A	KR 3X2500 PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRC2500ZC4	KR 4X2500CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRC2500LP3B	KR 3X2500 PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRC2500ZC5	KR 5X2500CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRC2500LP3C	KR 3X2500 PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRC2500ZP3	KR 3X2500CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRC2500LP4A	KR 4X2500 PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRC2500ZP4	KR 4X2500CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRC2500LP4B	KR 4X2500 PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRC2500ZP5	KR 5X2500CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRC2500LP4C	KR 4X2500 PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRC3200CP31	KR 3X3200CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31
KRC2500LP5A	KR 5X2500 PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRC3200CP32	KR 3X3200CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31
KRC2500LP5B	KR 5X2500 PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRC3200CP41	KR 4X3200CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31
KRC2500LP5C	KR 5X2500 PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRC3200CP42	KR 4X3200CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31
KRC2500RT33	KR 3X2500 KR KT ADAPTÉR RT3	33	KRC3200CP51	KR 5X3200CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31
KRC2500RT43	KR 4X2500 KR KT ADAPTÉR RT3	33	KRC3200CP52	KR 5X3200CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31
KRC2500RT44	KR 4X2500 KR KT ADAPTÉR RT4	33	KRC3200DB3	KR 3X3200CU DILATAČNÝ DIEL DB	51
KRC2500RT54	KR 5X2500 KR KT ADAPTÉR RT4	33	KRC3200DB4	KR 4X3200CU DILATAČNÝ DIEL DB	51
			KRC3200DB5	KR 5X3200CU DILATAČNÝ DIEL DB	51
			KRC3200EL31	KR 3X3200 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
			KRC3200EL32	KR 3X3200CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
			KRC3200EL33	KR 3X3200CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
			KRC3200EL34	KR 3X3200CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
			KRC3200EL35	KR 3X3200CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
			KRC3200EL41	KR 4X3200 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
			KRC3200EL42	KR 4X3200CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
			KRC3200EL43	KR 4X3200CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
			KRC3200EL44	KR 4X3200CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
			KRC3200EL45	KR 4X3200CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
			KRC3200EL51	KR 5X3200 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
			KRC3200EL52	KR 5X3200CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRC3200EL53	KR 5X3200CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46	KRC3200FC5B	KR 5X3200CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRC3200EL54	KR 5X3200CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47	KRC3200FP3A	KR 3X3200CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRC3200EL55	KR 5X3200CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48	KRC3200FP3B	KR 3X3200CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRC3200ER31	KR 3X3200CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35	KRC3200FP3C	KR 3X3200CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRC3200ER32	KR 3X3200CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38	KRC3200FP4A	KR 4X3200CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRC3200ER33	KR 3X3200CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39	KRC3200FP4B	KR 4X3200CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRC3200ER34	KR 3X3200CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRC3200FP4C	KR 4X3200CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRC3200ER35	KR 3X3200CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRC3200FP5A	KR 5X3200CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRC3200ER36	KR 3X3200CU NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRC3200FP5B	KR 5X3200CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRC3200ER37	KR 3X3200CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43	KRC3200FP5C	KR 5X3200CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRC3200ER38	KR 3X3200CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRC3200FT310	KR 3X3200CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49
KRC3200ER39	KR 3X3200CU NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37	KRC3200FT315	KR 3X3200CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49
KRC3200ER41	KR 4X3200CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35	KRC3200FT320	KR 3X3200CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49
KRC3200ER42	KR 4X3200CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38	KRC3200FT325	KR 3X3200CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49
KRC3200ER43	KR 4X3200CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39	KRC3200FT330	KR 3X3200CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49
KRC3200ER44	KR 4X3200CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRC3200FT410	KR 4X3200CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49
KRC3200ER45	KR 4X3200CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRC3200FT415	KR 4X3200CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49
KRC3200ER46	KR 4X3200CU NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRC3200FT420	KR 4X3200CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49
KRC3200ER47	KR 4X3200CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43	KRC3200FT425	KR 4X3200CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49
KRC3200ER48	KR 4X3200CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRC3200FT430	KR 4X3200CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49
KRC3200ER49	KR 4X3200CU NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37	KRC3200FT510	KR 5X3200CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49
KRC3200ER51	KR 5X3200CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35	KRC3200FT515	KR 5X3200CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49
KRC3200ER52	KR 5X3200CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38	KRC3200FT520	KR 5X3200CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49
KRC3200ER53	KR 5X3200CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39	KRC3200FT525	KR 5X3200CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49
KRC3200ER54	KR 5X3200CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRC3200FT530	KR 5X3200CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49
KRC3200ER55	KR 5X3200CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRC3200LC3A	KR 3X3200 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRC3200ER56	KR 5X3200CU NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRC3200LC3B	KR 3X3200 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRC3200ER57	KR 5X3200CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43	KRC3200LC3C	KR 3X3200 VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29
KRC3200ER58	KR 5X3200CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRC3200LC4A	KR 4X3200 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRC3200ER59	KR 5X3200CU NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37	KRC3200LC4B	KR 4X3200 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRC3200ET310	KR 3X3200 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26	KRC3200LC4C	KR 4X3200 VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29
KRC3200ET315	KR 3X3200 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26	KRC3200LC5A	KR 5X3200 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRC3200ET320	KR 3X3200 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26	KRC3200LC5B	KR 5X3200 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRC3200ET325	KR 3X3200 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26	KRC3200LC5C	KR 5X3200 VERTIKÁLNE KOLENO LCC	29
KRC3200ET330	KR 3X3200 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26	KRC3200LP3A	KR 3X3200 PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRC3200ET410	KR 4X3200 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26	KRC3200LP3B	KR 3X3200 PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRC3200ET415	KR 4X3200 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26	KRC3200LP3C	KR 3X3200 PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRC3200ET420	KR 4X3200 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26	KRC3200LP4A	KR 4X3200 PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRC3200ET425	KR 4X3200 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26	KRC3200LP4B	KR 4X3200 PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRC3200ET430	KR 4X3200 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26	KRC3200LP4C	KR 4X3200 PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRC3200ET510	KR 5X3200 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26	KRC3200LP5A	KR 5X3200 PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRC3200ET515	KR 5X3200 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26	KRC3200LP5B	KR 5X3200 PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRC3200ET520	KR 5X3200 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26	KRC3200LP5C	KR 5X3200 PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRC3200ET525	KR 5X3200 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26			
KRC3200ET530	KR 5X3200 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26			
KRC3200FC3A	KR 3X3200CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49			
KRC3200FC3B	KR 3X3200CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49			
KRC3200FC4A	KR 4X3200CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49			
KRC3200FC4B	KR 4X3200CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49			
KRC3200FC5A	KR 5X3200CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49			

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRC3200RT33	KR 3X3200 KR KT ADAPTÉR RT3	33	KRC4000EL45	KR 4X4000CU DLHÝ NAP. DIEI SUCHÝ TR EL5	48
KRC3200RT43	KR 4X3200 KR KT ADAPTÉR RT3	33	KRC4000EL51	KR 5X4000 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL1	36
KRC3200RT44	KR 4X3200 KR KT ADAPTÉR RT4	33	KRC4000EL52	KR 5X4000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL2	45
KRC3200RT54	KR 5X3200 KR KT ADAPTÉR RT4	33	KRC4000EL53	KR 5X4000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL3	46
KRC3200RT55	KR 5X3200 KR KT ADAPTÉR RT5	33	KRC4000EL54	KR 5X4000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL4	47
KRC3200RU3	KR 3X3200 REDUKCIA RU	49	KRC4000EL55	KR 5X4000CU DLHÝ NAP. DIEI SUCHÝ TR EL5	48
KRC3200RU4	KR 4X3200 REDUKCIA RU	49	KRC4000ER31	KR 3X4000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER1	35
KRC3200RU5	KR 5X3200 REDUKCIA RU	49	KRC4000ER32	KR 3X4000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER2	38
KRC3200TC3A	KR 3X3200CU VERTIKÁLNY T-DIEI TCA	30	KRC4000ER33	KR 3X4000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER3	39
KRC3200TC3B	KR 3X3200CU VERTIKÁLNY T-DIEI TCB	30	KRC4000ER34	KR 3X4000CU NAP. DIEI S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRC3200TC4A	KR 4X3200CU VERTIKÁLNY T-DIEI TCA	30	KRC4000ER35	KR 3X4000CU NAP. DIEI S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRC3200TC4B	KR 4X3200CU VERTIKÁLNY T-DIEI TCB	30	KRC4000ER36	KR 3X4000CU NAP. DIEI KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRC3200TC5A	KR 5X3200CU VERTIKÁLNY T-DIEI TCA	30	KRC4000ER37	KR 3X4000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER7	43
KRC3200TC5B	KR 5X3200CU VERTIKÁLNY T-DIEI TCB	30	KRC4000ER38	KR 3X4000CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRC3200TD3A	KR 3X3200CU PLOCHÝ T-DIEI TDA	30	KRC4000ER39	KR 3X4000CU NAP. DIEI PRE KÁBLE ER9	37
KRC3200TD3B	KR 3X3200CU PLOCHÝ T-DIEI TDB	30	KRC4000ER41	KR 4X4000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER1	35
KRC3200TD4A	KR 4X3200CU PLOCHÝ T-DIEI TDA	30	KRC4000ER42	KR 4X4000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER2	38
KRC3200TD4B	KR 4X3200CU PLOCHÝ T-DIEI TDB	30	KRC4000ER43	KR 4X4000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER3	39
KRC3200TD5A	KR 5X3200CU PLOCHÝ T-DIEI TDA	30	KRC4000ER44	KR 4X4000CU NAP. DIEI S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRC3200TD5B	KR 5X3200CU PLOCHÝ T-DIEI TDB	30	KRC4000ER45	KR 4X4000CU NAP. DIEI S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRC3200TN4	KR 4X3200CU DIEI ZMENY NEUTRÁLU TN	51	KRC4000ER46	KR 4X4000CU NAP. DIEI KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRC3200TN5	KR 5X3200CU DIEI ZMENY NEUTRÁLU TN	51	KRC4000ER47	KR 4X4000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER7	43
KRC3200TO3	KR 3X3200CU DIEI VÝMENY FÁZ TO	52	KRC4000ER48	KR 4X4000CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRC3200TO4	KR 4X3200CU DIEI VÝMENY FÁZ TO	52	KRC4000ER49	KR 4X4000CU NAP. DIEI PRE KÁBLE ER9	37
KRC3200TO5	KR 5X3200CU DIEI VÝMENY FÁZ TO	52	KRC4000ER51	KR 5X4000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER1	35
KRC3200TP3	KR 3X3200CU DIEI ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRC4000ER52	KR 5X4000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER2	38
KRC3200TP4	KR 4X3200CU DIEI ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRC4000ER53	KR 5X4000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER3	39
KRC3200TP5	KR 5X3200CU DIEI ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRC4000ER54	KR 5X4000CU NAP. DIEI S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRC3200YA3	KR 3X3200CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRC4000ER55	KR 5X4000CU NAP. DIEI S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRC3200YA4	KR 4X3200CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRC4000ER56	KR 5X4000CU NAP. DIEI KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRC3200YA5	KR 5X3200CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRC4000ER57	KR 5X4000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEI ER7	43
KRC3200ZA45	KR 4X3200CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54	KRC4000ER58	KR 5X4000CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRC3200ZA46	KR 4X3200CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54	KRC4000ER59	KR 5X4000CU NAP. DIEI PRE KÁBLE ER9	37
KRC3200ZA55	KR 5X3200CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54	KRC4000ET310	KR 3X4000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET10	26
KRC3200ZA56	KR 5X3200CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54	KRC4000ET315	KR 3X4000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET15	26
KRC3200ZC3	KR 3X3200CU VERTIKÁLNY Z DIEI ZC	32	KRC4000ET320	KR 3X4000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET20	26
KRC3200ZC4	KR 4X3200CU VERTIKÁLNY Z DIEI ZC	32	KRC4000ET325	KR 3X4000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET25	26
KRC3200ZC5	KR 5X3200CU VERTIKÁLNY Z DIEI ZC	32	KRC4000ET330	KR 3X4000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET30	26
KRC3200ZP3	KR 3X3200CU PLOCHÝ Z DIEI ZP	32	KRC4000ET410	KR 4X4000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET10	26
KRC3200ZP4	KR 4X3200CU PLOCHÝ Z DIEI ZP	32	KRC4000ET415	KR 4X4000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET15	26
KRC3200ZP5	KR 5X3200CU PLOCHÝ Z DIEI ZP	32	KRC4000ET420	KR 4X4000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET20	26
KRC4000CP31	KR 3X4000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31	KRC4000ET425	KR 4X4000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET25	26
KRC4000CP32	KR 3X4000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31	KRC4000ET430	KR 4X4000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET30	26
KRC4000CP41	KR 4X4000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31	KRC4000ET510	KR 5X4000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET10	26
KRC4000CP42	KR 4X4000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31	KRC4000ET515	KR 5X4000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET15	26
KRC4000CP51	KR 5X4000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31	KRC4000ET520	KR 5X4000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET20	26
KRC4000CP52	KR 5X4000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31	KRC4000ET525	KR 5X4000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET25	26
KRC4000DB3	KR 3X4000CU DILATAČNÝ DIEI DB	51	KRC4000ET530	KR 5X4000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEI ET30	26
KRC4000DB4	KR 4X4000CU DILATAČNÝ DIEI DB	51	KRC4000FC3A	KR 3X4000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRC4000DB5	KR 5X4000CU DILATAČNÝ DIEI DB	51	KRC4000FC3B	KR 3X4000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRC4000EL31	KR 3X4000 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL1	36	KRC4000FC4A	KR 4X4000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRC4000EL32	KR 3X4000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL2	45	KRC4000FC4B	KR 4X4000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRC4000EL33	KR 3X4000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL3	46			
KRC4000EL34	KR 3X4000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL4	47			
KRC4000EL35	KR 3X4000CU DLHÝ NAP. DIEI SUCHÝ TR EL5	48			
KRC4000EL41	KR 4X4000 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL1	36			
KRC4000EL42	KR 4X4000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL2	45			
KRC4000EL43	KR 4X4000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL3	46			
KRC4000EL44	KR 4X4000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEI EL4	47			

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRC4000FC5A	KR 5X4000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49	KRC4000RT43	KR 4X4000 KR KT ADAPTÉR RT3	33
KRC4000FC5B	KR 5X4000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49	KRC4000RT44	KR 4X4000 KR KT ADAPTÉR RT4	33
KRC4000FP3A	KR 3X4000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRC4000RT54	KR 5X4000 KR KT ADAPTÉR RT4	33
KRC4000FP3B	KR 3X4000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRC4000RT55	KR 5X4000 KR KT ADAPTÉR RT5	33
KRC4000FP3C	KR 3X4000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRC4000RU3	KR 3X4000 REDUKCIA RU	49
KRC4000FP4A	KR 4X4000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRC4000RU4	KR 4X4000 REDUKCIA RU	49
KRC4000FP4B	KR 4X4000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRC4000RU5	KR 5X4000 REDUKCIA RU	49
KRC4000FP4C	KR 4X4000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRC4000TC3A	KR 3X4000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30
KRC4000FP5A	KR 5X4000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49	KRC4000TC3B	KR 3X4000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30
KRC4000FP5B	KR 5X4000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49	KRC4000TC4A	KR 4X4000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30
KRC4000FP5C	KR 5X4000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49	KRC4000TC4B	KR 4X4000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30
KRC4000FT310	KR 3X4000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRC4000TC5A	KR 5X4000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30
KRC4000FT315	KR 3X4000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRC4000TC5B	KR 5X4000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30
KRC4000FT320	KR 3X4000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49	KRC4000TD3A	KR 3X4000CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30
KRC4000FT325	KR 3X4000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRC4000TD3B	KR 3X4000 PLOCHÝ T-DIEL TDB	30
KRC4000FT330	KR 3X4000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRC4000TD4A	KR 4X4000CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30
KRC4000FT410	KR 4X4000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRC4000TD4B	KR 4X4000CU PLOCHÝ T-DIEL TDB	30
KRC4000FT415	KR 4X4000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRC4000TD5A	KR 5X4000CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30
KRC4000FT420	KR 4X4000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49	KRC4000TD5B	KR 5X4000CU PLOCHÝ T-DIEL TDB	30
KRC4000FT425	KR 4X4000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRC4000TN4	KR 4X4000CU DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51
KRC4000FT430	KR 4X4000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRC4000TN5	KR 5X4000CU DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51
KRC4000FT510	KR 5X4000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT10	49	KRC4000TO3	KR 3X4000CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
KRC4000FT515	KR 5X4000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT15	49	KRC4000TO4	KR 4X4000CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
KRC4000FT520	KR 5X4000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT20	49	KRC4000TO5	KR 5X4000CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
KRC4000FT525	KR 5X4000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT25	49	KRC4000TP3	KR 3X4000CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRC4000FT530	KR 5X4000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEL FT30	49	KRC4000TP4	KR 4X4000CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRC4000LC3A	KR 3X4000 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRC4000TP5	KR 5X4000CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRC4000LC3B	KR 3X4000 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRC4000YA3	KR 3X4000CU SPOJOVACÍ BLOK YA	
KRC4000LC4A	KR 4X4000 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRC4000YA4	KR 4X4000CU SPOJOVACÍ BLOK YA	
KRC4000LC4B	KR 4X4000 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRC4000YA5	KR 5X4000CU SPOJOVACÍ BLOK YA	
KRC4000LC5A	KR 5X4000 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29	KRC4000ZA45	KR 4X4000CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
KRC4000LC5B	KR 5X4000 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29	KRC4000ZA46	KR 4X4000CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
KRC4000LP3A	KR 3X4000 PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRC4000ZA55	KR 5X4000CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
KRC4000LP3B	KR 3X4000 PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRC4000ZA56	KR 5X4000CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
KRC4000LP3C	KR 3X4000 PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRC4000ZC3	KR 3X4000CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRC4000LP4A	KR 4X4000 PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRC4000ZC4	KR 4X4000CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRC4000LP4B	KR 4X4000 PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRC4000ZC5	KR 5X4000CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRC4000LP4C	KR 4X4000 PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRC4000ZP3	KR 3X4000CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRC4000LP5A	KR 5X4000 PLOCHÉ KOLENO LCA	29	KRC4000ZP4	KR 4X4000CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRC4000LP5B	KR 5X4000 PLOCHÉ KOLENO LCB	29	KRC4000ZP5	KR 5X4000CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRC4000LP5C	KR 5X4000 PLOCHÉ KOLENO LCC	29	KRC5000CP31	KR 3X5000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31
KRC4000RT33	KR 3X4000 KR KT ADAPTÉR RT3	33	KRC5000CP32	KR 3X5000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31
			KRC5000CP41	KR 4X5000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31
			KRC5000CP42	KR 4X5000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31
			KRC5000CP51	KR 5X5000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31
			KRC5000CP52	KR 5X5000CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31
			KRC5000DB3	KR 3X5000CU DILATAČNÝ DIEL DB	51
			KRC5000DB4	KR 4X5000CU DILATAČNÝ DIEL DB	51
			KRC5000DB5	KR 5X5000CU DILATAČNÝ DIEL DB	51
			KRC5000EL31	KR 3X5000 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
			KRC5000EL32	KR 3X5000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
			KRC5000EL33	KR 3X5000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
			KRC5000EL34	KR 3X5000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
			KRC5000EL35	KR 3X5000CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
			KRC5000EL41	KR 4X5000 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
			KRC5000EL42	KR 4X5000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
			KRC5000EL43	KR 4X5000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
			KRC5000EL44	KR 4X5000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
			KRC5000EL45	KR 4X5000CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRC5000EL51	KR 5X5000 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL 1	36	KRC5000FC5A	KR 5X5000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49
KRC5000EL52	KR 5X5000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL2	45	KRC5000FC5B	KR 5X5000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49
KRC5000EL53	KR 5X5000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL3	46	KRC5000FP3A	KR 3X5000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRC5000EL54	KR 5X5000CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEĽ EL4	47	KRC5000FP3B	KR 3X5000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRC5000EL55	KR 5X5000CU DLHÝ NAP. DIEĽ SUCHÝ TR EL5	48	KRC5000FP3C	KR 3X5000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRC5000ER31	KR 3X5000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER1	35	KRC5000FP4A	KR 4X5000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRC5000ER32	KR 3X5000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER2	38	KRC5000FP4B	KR 4X5000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRC5000ER33	KR 3X5000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER3	39	KRC5000FP4C	KR 4X5000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRC5000ER34	KR 3X5000CU NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRC5000FP5A	KR 5X5000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPA	49
KRC5000ER35	KR 3X5000CU NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRC5000FP5B	KR 5X5000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPB	49
KRC5000ER36	KR 3X5000CU NAP. DIEĽ KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRC5000FP5C	KR 5X5000CU PROTIPOŽ. PLOCHÉ KOLENO FPC	49
KRC5000ER37	KR 3X5000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER7	43	KRC5000FT310	KR 3X5000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT10	49
KRC5000ER38	KR 3X5000CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRC5000FT315	KR 3X5000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT15	49
KRC5000ER39	KR 3X5000CU NAP. DIEĽ PRE KÁBLE ER9	37	KRC5000FT320	KR 3X5000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT20	49
KRC5000ER41	KR 4X5000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER1	35	KRC5000FT325	KR 3X5000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT25	49
KRC5000ER42	KR 4X5000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER2	38	KRC5000FT330	KR 3X5000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT30	49
KRC5000ER43	KR 4X5000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER3	39	KRC5000FT410	KR 4X5000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT10	49
KRC5000ER44	KR 4X5000CU NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRC5000FT415	KR 4X5000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT15	49
KRC5000ER45	KR 4X5000CU NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRC5000FT420	KR 4X5000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT20	49
KRC5000ER46	KR 4X5000CU NAP. DIEĽ KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRC5000FT425	KR 4X5000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT25	49
KRC5000ER47	KR 4X5000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER7	43	KRC5000FT430	KR 4X5000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT30	49
KRC5000ER48	KR 4X5000CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRC5000FT510	KR 5X5000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT10	49
KRC5000ER49	KR 4X5000CU NAP. DIEĽ PRE KÁBLE ER9	37	KRC5000FT515	KR 5X5000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT15	49
KRC5000ER51	KR 5X5000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER1	35	KRC5000FT520	KR 5X5000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT20	49
KRC5000ER52	KR 5X5000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER2	38	KRC5000FT525	KR 5X5000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT25	49
KRC5000ER53	KR 5X5000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER3	39	KRC5000FT530	KR 5X5000CU PROTIPOŽIARNY ROVNÝ DIEĽ FT30	49
KRC5000ER54	KR 5X5000CU NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40	KRC5000LC3A	KR 3X5000 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRC5000ER55	KR 5X5000CU NAP. DIEĽ S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41	KRC5000LC3B	KR 3X5000 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRC5000ER56	KR 5X5000CU NAP. DIEĽ KOLENO NA LEŽATO ER6	42	KRC5000LC4A	KR 4X5000 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRC5000ER57	KR 5X5000CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEĽ ER7	43	KRC5000LC4B	KR 4X5000 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRC5000ER58	KR 5X5000CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44	KRC5000LC5A	KR 5X5000 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRC5000ER59	KR 5X5000CU NAP. DIEĽ PRE KÁBLE ER9	37	KRC5000LC5B	KR 5X5000 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRC5000ET310	KR 3X5000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET10	26	KRC5000LP3A	KR 3X5000 PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRC5000ET315	KR 3X5000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET15	26	KRC5000LP3B	KR 3X5000 PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRC5000ET320	KR 3X5000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET20	26	KRC5000LP3C	KR 3X5000 PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRC5000ET325	KR 3X5000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET25	26	KRC5000LP4A	KR 4X5000 PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRC5000ET330	KR 3X5000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET30	26	KRC5000LP4B	KR 4X5000 PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRC5000ET410	KR 4X5000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET10	26	KRC5000LP4C	KR 4X5000 PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRC5000ET415	KR 4X5000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET15	26	KRC5000LP5A	KR 5X5000 PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRC5000ET420	KR 4X5000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET20	26	KRC5000LP5B	KR 5X5000 PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRC5000ET425	KR 4X5000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET25	26	KRC5000LP5C	KR 5X5000 PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRC5000ET430	KR 4X5000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET30	26	KRC5000RT33	KR 3X5000 KR KT ADAPTÉR RT3	33
KRC5000ET510	KR 5X5000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET10	26			
KRC5000ET515	KR 5X5000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET15	26			
KRC5000ET520	KR 5X5000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET20	26			
KRC5000ET525	KR 5X5000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET25	26			
KRC5000ET530	KR 5X5000 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEĽ ET30	26			
KRC5000FC3A	KR 3X5000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49			
KRC5000FC3B	KR 3X5000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49			
KRC5000FC4A	KR 4X5000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCA	49			
KRC5000FC4B	KR 4X5000CU PROTIPOŽ. VERTIKÁLNE KOLENO FCB	49			

Kat. číslo	Popis	Strana	Kat. číslo	Popis	Strana
KRC5000RT43	KR 4X5000 KR KT ADAPTÉR RT3	33	KRC6300EL51	KR 5X6300 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36
KRC5000RT44	KR 4X5000 KR KT ADAPTÉR RT4	33	KRC6300EL52	KR 5X6300CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45
KRC5000RT54	KR 5X5000 KR KT ADAPTÉR RT4	33	KRC6300EL53	KR 5X6300CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46
KRC5000RT55	KR 5X5000 KR KT ADAPTÉR RT5	33	KRC6300EL54	KR 5X6300CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47
KRC5000RU3	KR 3X5000 REDUKCIA RU	49	KRC6300EL55	KR 5X6300CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48
KRC5000RU4	KR 4X5000 REDUKCIA RU	49	KRC6300ER31	KR 3X6300CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRC5000RU5	KR 5X5000 REDUKCIA RU	49	KRC6300ER32	KR 3X6300CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRC5000TC3A	KR 3X5000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30	KRC6300ER33	KR 3X6300CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRC5000TC3B	KR 3X5000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30	KRC6300ER34	KR 3X6300CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRC5000TC4A	KR 4X5000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30	KRC6300ER35	KR 3X6300CU NAP. DIEL S VERTIK. KOLENOM ER5	41
KRC5000TC4B	KR 4X5000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30	KRC6300ER36	KR 3X6300CU NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRC5000TC5A	KR 5X5000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCA	30	KRC6300ER37	KR 3X6300CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRC5000TC5B	KR 5X5000CU VERTIKÁLNY T-DIEL TCB	30	KRC6300ER38	KR 3X6300CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRC5000TD3A	KR 3X5000CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30	KRC6300ER39	KR 3X6300CU NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRC5000TD3B	KR 3X5000 PLOCHÝ T-DIEL TDB	30	KRC6300ER41	KR 4X6300CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRC5000TD4A	KR 4X5000CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30	KRC6300ER42	KR 4X6300CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRC5000TD4B	KR 4X5000CU PLOCHÝ T-DIEL TDB	30	KRC6300ER43	KR 4X6300CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRC5000TD5A	KR 5X5000CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30	KRC6300ER44	KR 4X6300CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRC5000TD5B	KR 5X5000CU PLOCHÝ T-DIEL TDB	30	KRC6300ER45	KR 4X6300CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRC5000TN4	KR 4X5000CU DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51	KRC6300ER46	KR 4X6300CU NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRC5000TN5	KR 5X5000CU DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51	KRC6300ER47	KR 4X6300CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRC5000TO3	KR 3X5000CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRC6300ER48	KR 4X6300CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRC5000TO4	KR 4X5000CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRC6300ER49	KR 4X6300CU NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRC5000TO5	KR 5X5000CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52	KRC6300ER51	KR 5X6300CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER1	35
KRC5000TP3	KR 3X5000CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRC6300ER52	KR 5X6300CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER2	38
KRC5000TP4	KR 4X5000CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRC6300ER53	KR 5X6300CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER3	39
KRC5000TP5	KR 5X5000CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52	KRC6300ER54	KR 5X6300CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER4	40
KRC5000YA3	KR 3X5000CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRC6300ER55	KR 5X6300CU NAP. DIEL S VERTIKÁLNYM KOLENOM ER5	41
KRC5000YA4	KR 4X5000CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRC6300ER56	KR 5X6300CU NAP. DIEL KOLENO NA LEŽATO ER6	42
KRC5000YA5	KR 5X5000CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27	KRC6300ER57	KR 5X6300CU PRIAMY NAPÁJACÍ DIEL ER7	43
KRC5000ZA45	KR 4X5000CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5		KRC6300ER58	KR 5X6300CU PRIAMY NAP. D. SUCHÝ TR ER8	44
KRC5000ZA46	KR 4X5000CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6		KRC6300ER59	KR 5X6300CU NAP. DIEL PRE KÁBLE ER9	37
KRC5000ZA55	KR 5X5000CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5		KRC6300ET310	KR 3X6300 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26
KRC5000ZA56	KR 5X5000CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6		KRC6300ET315	KR 3X6300 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26
KRC5000ZC3	KR 3X5000CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32	KRC6300ET320	KR 3X6300 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26
KRC5000ZC4	KR 4X5000CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32	KRC6300ET325	KR 3X6300 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26
KRC5000ZC5	KR 5X5000CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32	KRC6300ET330	KR 3X6300 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26
KRC5000ZP3	KR 3X5000CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32	KRC6300ET410	KR 4X6300 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26
KRC5000ZP4	KR 4X5000CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32	KRC6300ET415	KR 4X6300 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26
KRC5000ZP5	KR 5X5000CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32	KRC6300ET420	KR 4X6300 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26
KRC6300CP31	KR 3X6300CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31	KRC6300ET425	KR 4X6300 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26
KRC6300CP32	KR 3X6300CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31	KRC6300ET430	KR 4X6300 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26
KRC6300CP41	KR 4X6300CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31	KRC6300ET510	KR 5X6300 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET10	26
KRC6300CP42	KR 4X6300CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31	KRC6300ET515	KR 5X6300 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET15	26
KRC6300CP51	KR 5X6300CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP1	31	KRC6300ET520	KR 5X6300 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET20	26
KRC6300CP52	KR 5X6300CU VERTIKÁLNY A PLOCHÝ Z- CP2	31	KRC6300ET525	KR 5X6300 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET25	26
KRC6300DB3	KR 3X6300CU DILATAČNÝ DIEL DB	51	KRC6300ET530	KR 5X6300 ROVNÝ NAPÁJACÍ DIEL ET30	26
KRC6300DB4	KR 4X6300CU DILATAČNÝ DIEL DB	51	KRC6300LC3A	KR 3X6300 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRC6300DB5	KR 5X6300CU DILATAČNÝ DIEL DB	51	KRC6300LC3B	KR 3X6300 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRC6300EL31	KR 3X6300 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36	KRC6300LC4A	KR 4X6300 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRC6300EL32	KR 3X6300CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45	KRC6300LC4B	KR 4X6300 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRC6300EL33	KR 3X6300CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46	KRC6300LC5A	KR 5X6300 VERTIKÁLNE KOLENO LCA	29
KRC6300EL34	KR 3X6300CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47	KRC6300LC5B	KR 5X6300 VERTIKÁLNE KOLENO LCB	29
KRC6300EL35	KR 3X6300CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48	KRC6300LP3A	KR 3X6300 PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRC6300EL41	KR 4X6300 DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL1	36	KRC6300LP3B	KR 3X6300 PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRC6300EL42	KR 4X6300CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL2	45			
KRC6300EL43	KR 4X6300CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL3	46			
KRC6300EL44	KR 4X6300CU DLHÝ NAPÁJACÍ DIEL EL4	47			
KRC6300EL45	KR 4X6300CU DLHÝ NAP. DIEL SUCHÝ TR EL5	48			

Kat. číslo	Popis	Strana
KRC6300LP3C	KR 3X6300 PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRC6300LP4A	KR 4X6300 PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRC6300LP4B	KR 4X6300 PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRC6300LP4C	KR 4X6300 PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRC6300LP5A	KR 5X6300 PLOCHÉ KOLENO LCA	29
KRC6300LP5B	KR 5X6300 PLOCHÉ KOLENO LCB	29
KRC6300LP5C	KR 5X6300 PLOCHÉ KOLENO LCC	29
KRC6300RT33	KR 3X6300 KR KT ADAPTÉR RT3	33
KRC6300RT43	KR 4X6300 KR KT ADAPTÉR RT3	33
KRC6300RT44	KR 4X6300 KR KT ADAPTÉR RT4	33
KRC6300RT54	KR 5X6300 KR KT ADAPTÉR RT4	33
KRC6300RT55	KR 5X6300 KR KT ADAPTÉR RT5	33
KRC6300TC3A	KR 3X6300CU VERTIKÁLNY T- DIEL TCA	30
KRC6300TC3B	KR 3X6300CU VERTIKÁLNY T- DIEL TCB	30
KRC6300TC4A	KR 4X6300CU VERTIKÁLNY T- DIEL TCA	30
KRC6300TC4B	KR 4X6300CU VERTIKÁLNY T- DIEL TCB	30
KRC6300TC5A	KR 5X6300CU VERTIKÁLNY T- DIEL TCA	30
KRC6300TC5B	KR 5X6300CU VERTIKÁLNY T- DIEL TCB	30
KRC6300TD3A	KR 3X6300CU PLOCHÝ T-DIEL TDA	30
KRC6300TD3B	KR 3X6300 PLOCHÝ T-DIEL TDB	30
KRC6300TD4A	KR 4X6300CU PLOCHÝ T - DIEL TDA	30
KRC6300TD4B	KR 4X6300CU PLOCHÝ T - DIEL TDB	30
KRC6300TD5A	KR 5X6300CU PLOCHÝ T - DIEL TDA	30
KRC6300TD5B	KR 5X6300CU PLOCHÝ T - DIEL TDB	30
KRC6300TN4	KR 4X6300CU DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51
KRC6300TN5	KR 5X6300CU DIEL ZMENY NEUTRÁLU TN	51
KRC6300TO3	KR 3X6300CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
KRC6300TO4	KR 4X6300CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
KRC6300TO5	KR 5X6300CU DIEL VÝMENY FÁZ TO	52
KRC6300TP3	KR 3X6300CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRC6300TP4	KR 4X6300CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRC6300TP5	KR 5X6300CU DIEL ZMENY SLEDU FÁZ TP	52
KRC6300YA3	KR 3X6300CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27
KRC6300YA4	KR 4X6300CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27
KRC6300YA5	KR 5X6300CU SPOJOVACÍ BLOK YA	27
KRC6300ZA45	KR 4X6300CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
KRC6300ZA46	KR 4X6300CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
KRC6300ZA55	KR 5X6300CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA STENU ZA5	54
KRC6300ZA56	KR 5X6300CU VERTIK. PRUŽINOVÝ DRŽIAK NA PODLAHU ZA6	54
KRC6300ZC3	KR 3X6300CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRC6300ZC4	KR 4X6300CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRC6300ZC5	KR 5X6300CU VERTIKÁLNY Z DIEL ZC	32
KRC6300ZP3	KR 3X6300CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRC6300ZP4	KR 4X6300CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32
KRC6300ZP5	KR 5X6300CU PLOCHÝ Z DIEL ZP	32

Life Is On | **Schneider**
Electric

*Zákaznícke
centrum* 

0850 123 455

Schneider Electric Slovakia s.r.o.

Karadžičova 16,
821 08 Bratislava
Slovensko

Tel.: 02 - 45 52 40 10
Fax: 02 - 45 52 40 00

<http://www.mojvypinac.sk>
<http://www.schneider-electric.sk>
e-mail: sk.schneider@schneider-electric.com

Letná 42,
040 01 Košice
Slovensko

Tel.: 055 - 623 01 25
Fax: 055 - 623 01 26

zákaznícka linka: 382 766 333

Jesenského 16,
010 01 Žilina
Slovensko

Tel.: 041 - 564 36 17
Fax: 041 - 564 36 16

