

Atlantic Plus

Voľne stojace oceľové rozvádzače

zeko ELEKTRO
spol.s.r.o. KOMPONENTY

Atlantic Plus

■ IP40-IP55 OCEĽOVÉ ROZVÁDZAČE DO 630 A

Séria Atlantic Plus bola vyvinutá pre potreby veľkých inštalácií, ktoré kvôli ich konštrukčným danostiam vyžadujú väčšiu modulovú kapacitu spolu s kvalitným dizajnom.

V tejto sérii sa nachádzajú modulárne skrine pre rozvádzače s výškou 1810 alebo 2100 mm s kapacitou 192 až 280 modulov. Sú v dvoch prevedeniach: IP40 s odnímateľnými časťami alebo IP55 v kompaktnej forme, a s možnosťou výberu plných alebo priehľadných dverí. Na výrobu sú použité vysoko kvalitné materiály: za studena valcovaný oceľový plech a epoxy-polyesterová farba RAL 7035. Montážny systém je rýchly a jednoduchý, je možné zapojiť prídavné moduly pre hlavné vypínače (maximálne 630 A) a zbernice, vďaka čomu poskytujú elektrikárom maximálnu funkčnosť.

Sú navrhnuté pre použitie vo verejných priestoroch ako sú koridory nákupných centier, nemocníc, hotelov, škôl, atď. Môžu byť použité aj v stredne veľkých a väčších komerčných zónach s bežným výkonom, kde je požadované vyššie množstvo ríadiacich modulov.

Sériu doplnia široký výber montážneho príslušenstva pre globálne potreby, čo zabezpečuje, že používateľ v nich nájde riešenie, ktoré najlepšie vyhovuje potrebám miestneho trhu.



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

■ stupeň ochrany krytom:	
■ rozmontovateľné povrchové rozvádzače	IP 40
■ kompaktné povrchové rozvádzače	IP 55
■ stupeň ochrany proti mechanickým nárazom:	
■ pri plných dverách:	IK 10
■ pri priehľadných dverách:	IK 09
■ rozsah teploty pri normálnych podmienkach	-25° C/+40° C (pri 50% úrovni vlhkosti)
■ max. menovitý prúd pre každé montážne pole	630 A
■ maximálne pracovné napätie	1000 V AC
■ menovitý krátkodobý prúd	23 kA rms / 1 s (podľa typu príslušenstva)
■ menovitý dynamický prúd	48 kA (podľa typu príslušenstva)
■ materiál	oceľový plech valcovaný za studena
■ farba	RAL 9003 (signálna biela)

Podľa smernice pre nízke napätie 2006/95/ES, v súlade s technickými normami: STN EN 62208 a STN EN 61439-1 (nízkonapätové rozvádzače).

Vyššie uvedené technické informácie sa vzťahujú na použitie rozvádzačov a príslušenstva od spoločnosti IDE, montovaných podľa technických a inštruktážnych smerníc spoločnosti.

všeobecné VLASTNOSTI



Rám umožňuje otvárať kryty jednotlivivo alebo všetky súčasne



Kovové plne reverzibilné kryty – pevné alebo s pántami

- plné kryty so šírkou 50, 150, 200, 300 a 400 mm
- modulárne kryty so šírkou 150, 200 a 400 mm



Reverzibilné plastové kryty s pántami so zaklápacím uzatváraním

- plné kryty so šírkou 50, 150 a 200 mm
- modulárne kryty so šírkou 150 a 200 mm



DIN lišty s kapacitou 24 modulov

- DIN lišty sú osadené na vertikálne nastaviteľných držiakoch



U všetkých veľkostí skríň je možné voľiť medzi plnými alebo priehľadnými dverami

- Plné dvere sú z 1,2 mm hrubého oceleového plechu
- Priehľadné dvere majú 4 mm hrubé temperované sklo

4-bodový uzamykací systém, zámok s dvojzubou vložkou a sklápacia kľučka sivej farby RAL 7016 štandardne na všetkých skriniach. Iné zámkové vložky je možné dodať ako príslušenstvo.



technické VLASTNOSTI

IP 40 ROZMONTOVATEĽNÉ ROZVÁDZAČE

Celková výška rozvádzača vrátane výšky podstavca: 1810 alebo 2110 mm. Podstavec je súčasťou rozvádzača.

Modulárna kapacita:

- Rozvádzače s výškou 1810 mm: 192-240 modulov
- Rozvádzače s výškou 2110 mm: 216-288 modulov



Dno skrine je úplne otvorené. DIN lišty sa upevňujú na dva vertikálne profily na zadnej stene.



Zjednodušený systém montáže bočníc k zadnej stene pomocou stabilizačných zasúvacích úchytiak. Úchytky sa zasúvajú do seba vo zvislom smere, aby sa predišlo ich deformácii.



Vrchný a spodný káblový vstup:

- vrchný plastový kryt pripravený na montáž žľabov
- na dne rozvádzača ocelová príruha - 500x80 mm



Zadné steny je možné spolu prepojiť pomocou medzíkusu s dvojitou prírubou, čím sa dosiahne vyššia modulárna kapacita rozvádzača.



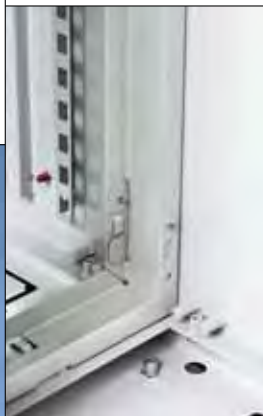
Na streche rozvádzača sú dva držiaky určené na jeho zavesenie a prenos. Sú súčasťou rozvádzača.

prídavný modul VLASTNOSTI

Možnosť pripojenia centrálnego alebo bočného prídavného modulu k rozvádzaču.



Rozvádzač a prídavným modul sa prepájajú obvodovým medzikusom, ktorý zachováva vnútorný priestor priechodný.



Ochranný kryt je rozdelený na 2 časti - pre hlavný vypínač a pre zbernica.



IP 55 kompaktné rozvádzače

VLASTNOSTI

Kompaktná a robustná konštrukcia.

Celková výška rozvádzača vrátane podstavca: 1810 alebo 2110 mm.

Podstavec je súčasťou rozvádzača.



Modulárna kapacita:

- Skrine s výškou 1810 mm: 192-240 modulov
- Skrine s výškou 2110 mm: 216-288 modulov

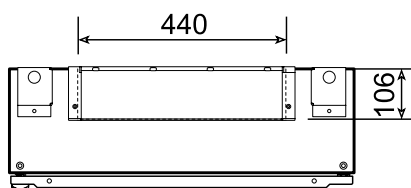
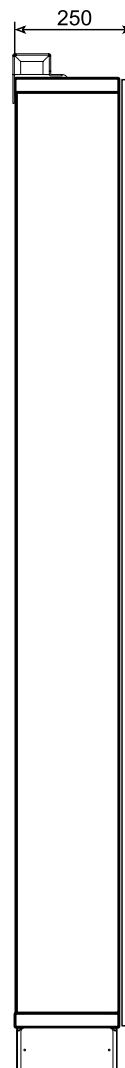
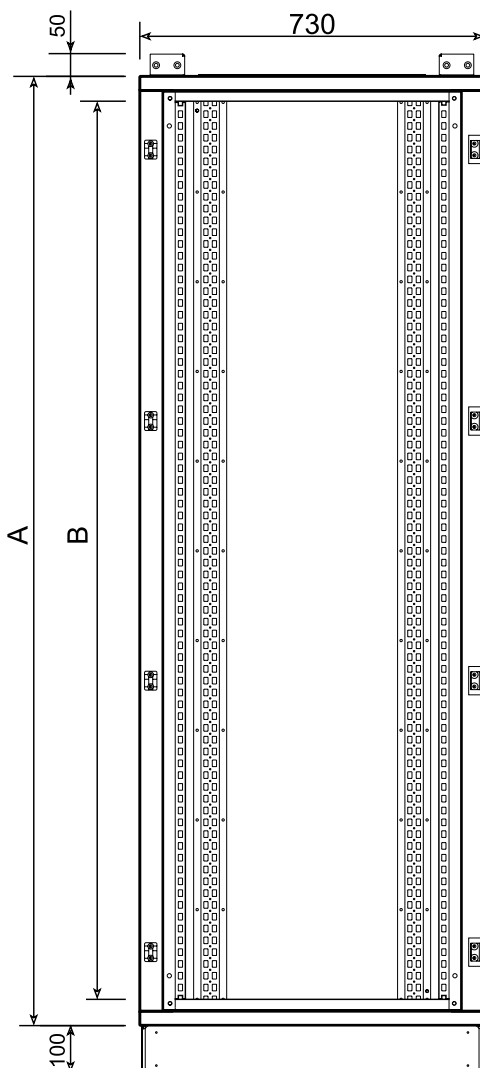
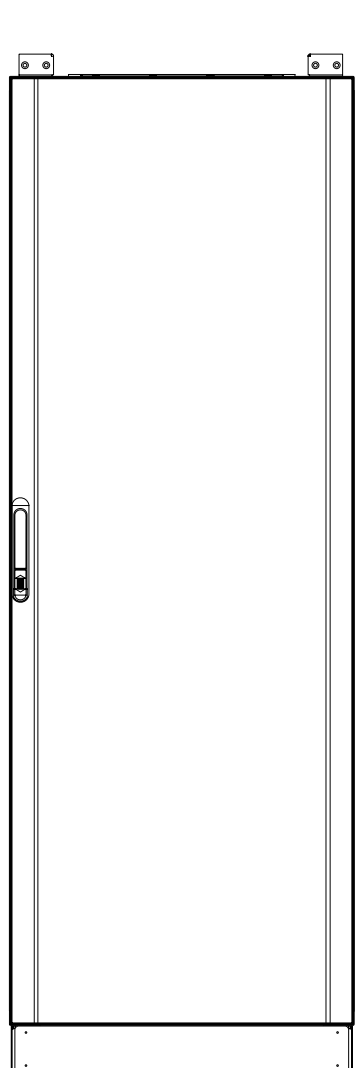
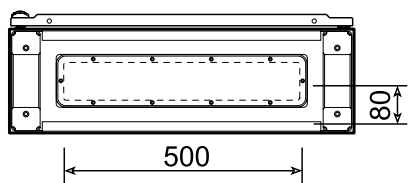


Držiaky na streche rozvádzača určené na zavesenie a prenos sú jeho súčasťou.



Príruby (500x80 mm) na streche a na dne skrine.

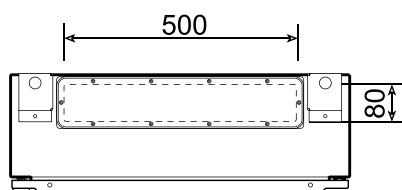
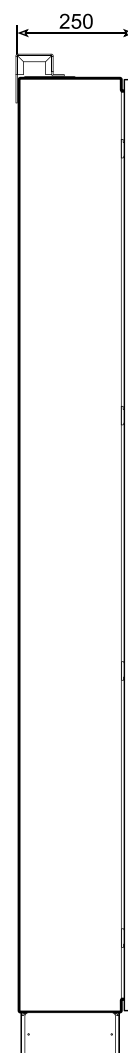
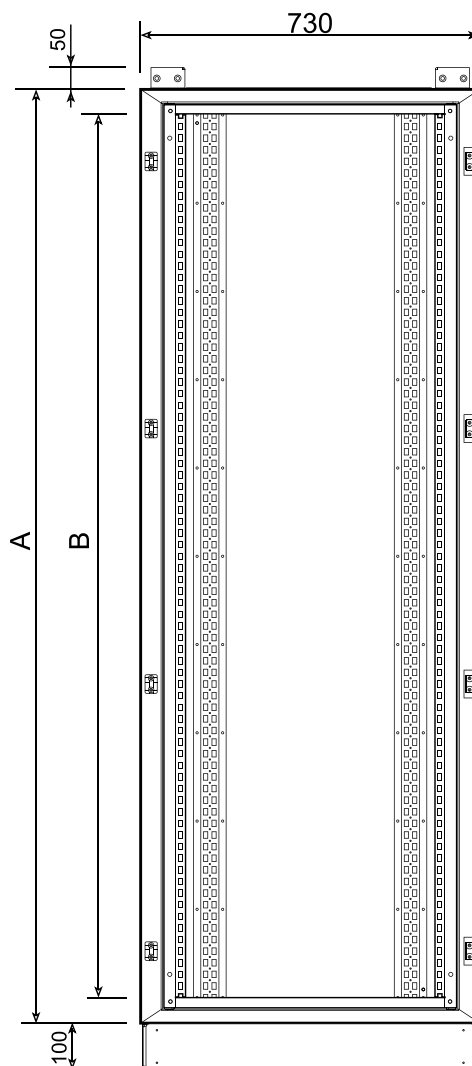
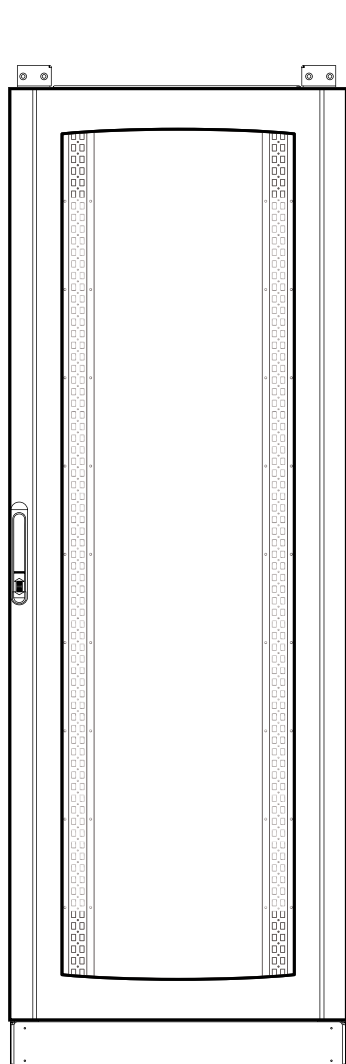
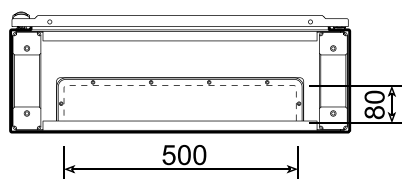
IP 40 ROZMONTOVATEĽNÉ ROZVÁDZAČE



KÓD ROZVÁDZAČA	A	B
40ENL192-240	1710	1600
40ENL216-288	2010	1900

dimensions ATLANTIC PLUS

IP 55 KOMPAKTNÉ ROZVÁDZAČE ■



KÓD ROZVÁDZAČA	A	B
55SUP192-240	1710	1600
55SUP216-288	2010	1900

■ IP 40 ROZMONTOVATEĽNÉ ROZVÁDZAČE

	Objednávaci kód		Rozmery
	40ENL192-240PO	<i>Plné dvere</i>	1810x730x250
	40ENL192-240PT	<i>Prieľadné dvere</i>	1810x730x250
Použiteľná výška pre kryty: 1600 mm			
TYP: 40AS192 - RAL 9003		192-240 modulov	

	Objednávaci kód		Rozmery
	40ENL216-288PO	<i>Plné dvere</i>	2110x730x250
	40ENL216-288PT	<i>Prieľadné dvere</i>	2110x730x250
Použiteľná výška pre kryty: 1900 mm			
TYP: 40AS216 - RAL 9003		216-288 modulov	

■ IP 55 KOMPAKTNÉ ROZVÁDZAČE


	Objednávaci kód		Rozmery
	55SUP192-240PO	<i>Plné dvere</i>	1810x730x250
	55SUP192-240PT	<i>Prieľadné dvere</i>	1810x730x250
Použiteľná výška pre kryty: 1600 mm			
TYP: 55AS192 - RAL 9003		192-240 modulov	


	Objednávaci kód		Rozmery
	55SUP216-288PO	<i>Plné dvere</i>	2110x730x250
	55SUP216-288PT	<i>Prieľadné dvere</i>	2110x730x250
Použiteľná výška pre kryty: 1600 mm			
TYP: 55AS192 - RAL 9003		216-288 modulov	


PLASTOVÉ KRYTY ■


	Objednávací kód		Počet modulov
	TM150	Modulárny kryt s výš. 150 mm	
TM200	Modulárny kryt s výš. 200 mm		24
TC50	Zaslepovací kryt s výš. 50 mm		
TC150	Zaslepovací kryt s výš. 150 mm		
TC200	Zaslepovací kryt s výš. 200 mm		

OCEĽOVÉ KRYTY ■

	Objednávací kód		Počet modulov
	TMM150A	Modulárny kryt 150 x 670 mm	
TMM200A	Modulárny kryt 200 x 670 mm		24
TMM300A	Modulárny kryt 300 x 670 mm		2 x 24
TMM400A	Modulárny kryt 400 x 670 mm		2 x 24

	Objednávací kód		Počet modulov
	TCM150A	Zaslepovací kryt 150 x 670 mm	
TCM200A	Zaslepovací kryt 200 x 670 mm		
TCM300A	Zaslepovací kryt 300 x 670 mm		
TCM400A	Zaslepovací kryt 400 x 670 mm		

	Objednávací kód		Počet modulov
	TMM150F	Modulárny kryt 150 x 670 mm	
TMM200F	Modulárny kryt 200 x 670 mm		24
TMM300F	Modulárny kryt 300 x 670 mm		2 x 24
TMM400F	Modulárny kryt 400 x 670 mm		2 x 24



	Objednávací kód		Počet modulov
	TCM50F	Zaslepovací kryt 50 x 670 mm	
TCM150F	Zaslepovací kryt 150 x 670 mm		
TCM200F	Zaslepovací kryt 200 x 670 mm		
TCM300F	Zaslepovací kryt 300 x 670 mm		
TCM400F	Zaslepovací kryt 400 x 670 mm		

SÚPRAVA S DIN LIŠTOU ■


	Objednávací kód	
	48242	DIN lišta pre 24 mod. + montáž. príslušenstvo

ATLANTIC PLUS príslušenstvo


■ SÚPRAVY DRŽIAKOV PRE KÁBLOVÉ ŽĽABY

		DVĽYnávaci kód
Kód: 49368	Kód: 48243	49368 Držiaky pre horizontálny káblový žľab (2 ks)
		48243 Držiaky pre vertikálny káblový žľab (6 ks)


■ BOČNÝ PRÍDAVNÝ MODUL

	Objednávaci kód	Rozmery	Použitel. výška	Pre rozvádzač
	MEL401810	1810x430x250	1650	40ENL192-240
	MEL402110	2110x430x250	1950	40ENL216-288
TYP DVERÍ: PLNÉ				





■ CENTRÁLNY PRÍDAVNÝ MODUL

	Objednávaci kód	Rozmery	Použitel. výška	Pre rozvádzač
	MEC401810	1810x430x250	1650	40ENL192-240
	MEC402110	2110x430x250	1950	40ENL216-288
TYP DVERÍ: PLNÉ				


■ PRÍSLUŠENSTVO PRE PRÍDAVNÉ MODULY

	PRE HLAVNÝ VYPÍNAČ	
	Objednávaci kód	
	48246*	Mont. doska pre hlavný vypínač (300x273 mm)
	48247	Ochranný kryt pre hlavný vypínač, výš. 450 mm
	* Dodávané s polohovateľnými držiakmi.	
	PRE ZBERNICE	
	Objednávaci kód	
	48266	Ochranný kryt pre zbernice, výš. 1200 mm
	48267	Ochranný kryt pre zbernice, výš. 1500 mm
	48370	Ochranný kryt pre zbernice, výš. 300 mm
48371	Ochranný kryt pre zbernice, výš. 450 mm	
48372	Ochranný kryt pre zbernice, výš. 600 mm	
Je potrebné objednať dve položky: kryt pre vypínač + kryt pre zbernice		


■ UZAMYKACIE SYSTÉMY

		Objednávaci kód
Kód: 48463	Kód: 48464	48463 Zámok s trojhrannou vložkou a kľúčom
		48464 Zámok s tlačidlom bez kľúča
Kód: 48465	Kód: 48460	48465 Bezpečnostný zámok s kľúčom
		48460 Kľúč z tvrdého plastu, dvojzubý - 5 mm


SPÁJACIE KONŠTRUKCIE ■

	Objednávací kód	
	EE1810	<i>Spájacia konštrukcia pre rozvážače s výš. 1810 mm</i>
	EE2110	<i>Spájacia konštrukcia pre rozvážače s výš. 2110 mm</i>

MONTÁŽNE DOSKY ■

	Objednávací kód	
	PLM200	<i>Montážna doska z ocel. plechu, 200 mm</i>
	PLM300	<i>Montážna doska z ocel. plechu, 300 mm</i>
	PLM400	<i>Montážna doska z ocel. plechu, 400 mm</i>
	48340	<i>Súprava na zmenu hĺbky osadenia montážnej dosky</i>

ZAVESENIE, PRIPEVNENIE A SPOJENIE ■

	Objednávací kód	
	48244	<i>Súprava držiakov na zavesenie a pripevnenie na stenu</i>
	Objednávací kód	
	48245	<i>Spájací držiak na zavesenie a pripevnenie na stenu</i>

DVERE PRE ROZVÁDZAČE ■

PRE IP 40 ROZMONTOVATEĽNÉ ROZVÁDZAČE



Objednávací kód

PO40ENL192	<i>Plné dvere do skrine: 1810x730x250</i>
PT40ENL192	<i>Priehľadné dvere do skrine: 1810x730x250</i>
PO40ENL216	<i>Plné dvere do skrine: 2110x730x250</i>
PT40ENL216	<i>Priehľadné dvere do skrine: 2110x730x250</i>

PRE IP 55 KOMPAKTNÉ ROZVÁDZAČE



Objednávací kód

PO55SUP192	<i>Plné dvere do skrine: 1810x730x250</i>
PT55SUP192	<i>Priehľadné dvere do skrine: 1810x730x250</i>
PO55SUP216	<i>Plné dvere do skrine: 2110x730x250</i>
PT55SUP216	<i>Priehľadné dvere do skrine: 2110x730x250</i>

PRE PRÍDAVNÉ MODULY



Objednávací kód

POME1810	<i>Plné dvere do skrine s výš. 1810 mm</i>
POME2110	<i>Plné dvere do skrine s výš. 2110 mm</i>

PROFIL SPOLOČNOSTI



O SPOLOČNOSTI

Spoločnosť ZEKO Elektro komponenty, spol. s r.o. bola založená v roku 1996.

Zaoberáme sa obchodnou činnosťou v oblasti predaja elektrických zariadení, meracej a regulačnej techniky a elektroinštalačného materiálu.

Už na začiatku pôsobenia našej spoločnosti na trhu sme sa stali importérom pre Slovensko s výhradným zastúpením niekoľkých desiatok renomovaných zahraničných firiem z oblasti elektrotechniky, energetiky a elektroniky.

O ZNAČKE IDE

Sme výhradným zástupcom spoločnosti IDE ELECTRIC, S.L. na Slovensku.

KONTAKTNÉ ÚDAJE

ZEKO ELEKTRO KOMPONENTY, spol. s r. o.
Bulharská 44, 917 01 Trnava, SR
tel.: +421 33 55 12 470
fax.: +421 33 55 02 797
e-mail: zeko@zeko.sk
web: www.zeko.sk

