

impulsně ovládaný spínač 1- nebo 2-kontaktní se společným připojením cívky a kontaktů

- 27.0x - pro přímé ovládání 4 prosvětlenými tlačítky nebo pro ovládání až 24 prosvětlenými tlačítky pomocí kondenzátorového modulu 027.00
- 27.2x - pro přímé ovládání až 15 prosvětlenými tlačítky bez kondenzátorového modulu
- bez přehřívání při trvalém sepnutí tlačítek (27.2x)
- 3 různé kroky spínání kontaktů
- cívky AC
- bez ovládacího napětí zůstane výstupní relé v posledním stavu
- materiál kontaktů bez Cd
- montáž do krabice nebo na panel
- EVO - provedení s proudovým omezením - omezuje možné přehřátí relé při blokování tlačítka
- italský patent

27.0x / 2x
šroubové svorky



EVG⁽¹⁾ = elektronický předřadník
KVG⁽²⁾ = konvenční kompenzovaný předřadník
rozměry na straně 589

Kontakty

Počet kontaktů	1Z nebo 2Z		1Z nebo 2Z
Max. trvalý proud / max. spínaný proud	A		10/20
Jmenovité napětí / max. spínané napětí	V AC	110/—	230/—
AC1 max. spínaný výkon	VA	1100	2300
AC15 max. spínaný výkon	VA	250	500
Přípustné zatížení:			
žárovky a halogen. žárovky (230 V)	W	—	1000
zářivky s EVG ⁽¹⁾	W	200	400
zářivky s KVG ⁽²⁾	W	180	360
úsporné zářivky	W	100	200
LED (230 V)	W	—	200
halogen. žárovky nebo LED s EVG ⁽¹⁾	W	100	200
halogen. žárovky nebo LED s KVG ⁽²⁾	W	200	400

Min. spínaný výkon	mA	10		10
Standardní materiál kontaktů		AgNi		AgNi

Cívka

Jmenovité napětí (U _N)	V AC (50/60 Hz)	110	230	230
Rozběhový / jmenovitý příkon	VA (50Hz)	4/4		25/1
Pracovní rozsah	AC 50Hz/AC 60Hz	(0,8...1,1) U _N / (0,85...1,1) U _N		(0,8...1,1) U _N / (0,85...1,1) U _N
	DC	—		—

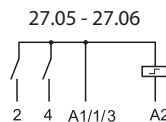
Všeobecné údaje

Mechanická životnost AC/DC	počet sepnutí	300 · 10 ³	300 · 10 ³
Elektrická životnost v AC1	počet sepnutí	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Max. počet prosvětlených tlačítek	(≤ 1mA)	4 (24 s modulem 027.00)	15
Min./max. doba sepnutí ovládání		0,1 s/1 h (dle ČSN EN 60669)	0,1 s/trvalé sepnutí
Teplota okolí	°C	-40...+40	
Krytí		IP 20	

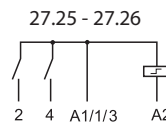
Schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)



- 1Z / 10 A
- 2Z / 10 A (viz postup kroků)
- pro přímé ovládání 4 prosvětlenými tlačítky (max. 1 mA / 230 V AC) nebo 24 tlačítky pomocí modulu 027.00



- 1Z / 10 A
- 2Z / 10 A (viz postup kroků)
- pro přímé ovládání 15 prosvětlenými tlačítky (max. 1 mA / 230 V AC) bez modulu 027.00



Objednací kód

Příklad: řada 27, spínač impulsně ovládaný kompaktní, montáž do krabice nebo na panel, 1Z / 10 A, napájení 230 V AC.

2 7 . 0 . 1 . 8 . 2 3 0 . 0 0 0 0

- řada** —————
- typ** —————
- 0 = do krabice nebo na panel
2 = do krabice nebo na panel
(omezený ovládací proud)
- počet kontaktů** —————
- 1 = 1Z, 10 A
5 = 2Z, 10 A, viz postup kroků
6 = 2Z, 10 A, viz postup kroků
- jmenovité napětí cívk**
viz tabulka cívek
- druh napětí**
8 = AC (50/60 Hz)

Všeobecné údaje

Další údaje	27.01, 27.21	27.05, 27.06, 27.25, 27.26		
Vyzařování tepla do okolí při jmenovitém proudu a nevybuzené cívkě	W 0,9	1,8		
⊕ Utahovací moment	Nm 0,8	0,8		
Max. průřez přívodů	drát	lanko	drát	lanko
	mm ² 2 x 2,5	1 x 4 / 2 x 2,5	2 x 2,5	1 x 4 / 2 x 2,5
	AWG 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14	2 x 14	1 x 12 / 2 x 14

Cívka

Typ 27.01, 27.05, 27.06

Jmenovité napětí U_N	Kód cívk	Pracovní rozsah (50 Hz)		Odpor R	Proud I (50 Hz) mA
		U_{min} V	U_{max} V		
110	8.110	88	121	1400	42,0
230	8.230	184	253	6500	17,5

Typ	Počet kroků	Postup kroků			
		1	2	3	4
27.01/21	2				
27.05/25	4				
27.06/26	3				

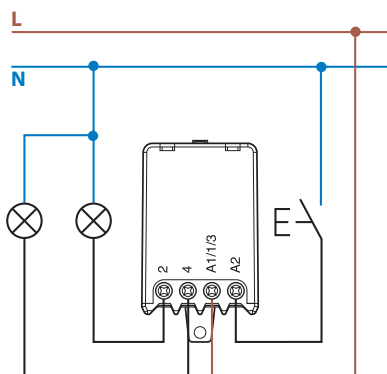
Typ 27.21, 27.25, 27.26

Jmenovité napětí U_N	Kód cívk	Pracovní rozsah (50 Hz)		Odpor R	Rozběhový proud I (50 Hz) mA	Proud I (50 Hz) mA
		U_{min} V	U_{max} V			
230	8.230	184	253	1250	100	4

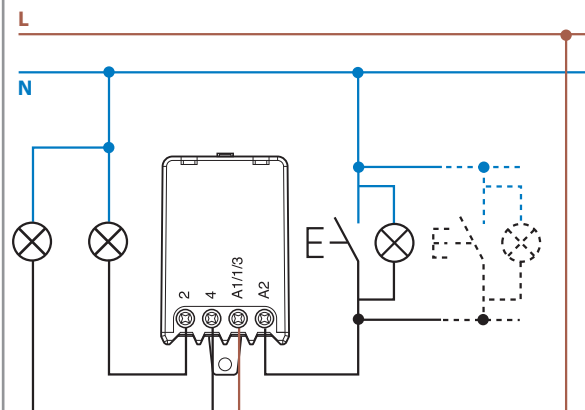
Schéma připojení

K

Typ 27.01/05/06

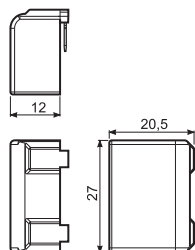


Typ 27.21/25/26



Příslušenství pro typy 27.01, 27.05, 27.06

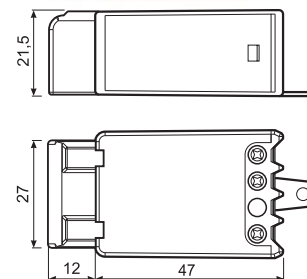
pro provoz při 230 V AC s prosvětlenými tlačítky s doutnavkami



027.00 - Kondenzátorový modul pro ovládání prosvětlenými tlačítky

Modul 027.00 je zapotřebí pro ovládání pomocí až 24 prosvětlenými tlačítky (max.1 mA/230 V).

Modul se umísťuje přímo na spínači.

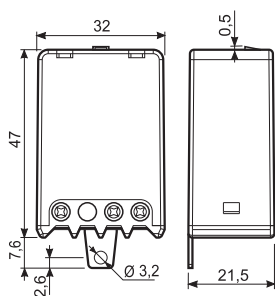


Typ 27.0x + 027.00

Rozměry

27.0x / 2x

šroubové svorky



K