

Impulsrelais met 1 of 2 contacten met gemeenschappelijke aansluiting voor de spoelen en de contacten

27.0x - Voor directe aansturing met maximaal 4 verlichte drukknoppen of tot 24 verlichte drukknoppen met module 027.00

27.2x - Voor directe aansturing met maximaal 15 verlichte drukknoppen (zonder module)

- Geschikt voor 100% inschakelduur

- 3 verschillende schakelprogramma's
- AC spoelen
- Blijft na het afschakelen van de stuurspanning in de laatste schakelpositie staan
- Cadmiumvrij contactmateriaal
- Voor montage in inbouwdoos of chassismontage
- Italiaans patent

27.0x / 2x
Schroefaansluiting



⁽¹⁾EVSA = Elektronisch voorschakelapparaat
⁽²⁾VSA = Conventioneel voorschakelapparaat

Afmetingen zie pagina 3

Contacten

Aantal contacten	1 of 2		1 of 2
Max. continustroom/max. inschakelstroom	A		10/20
Nominale spanning/max. schakelspanning	V AC	110/—	230/—
Max. schakelvermogen AC1	VA	1.100	2.300
Max. schakelvermogen AC15	VA	250	500
Nominale lampbelasting: 230V gloeilamp/halogeen W		—	1.000
TL-lampen met EVSA ⁽¹⁾ W		200	400
TL-lampen met VSA ⁽²⁾ W		180	360
Compacte fluorescentielamp (spaarlamp) W		100	200
230V LED W		—	200
Laagspannings halogeenlampen of LED met EVSA ⁽¹⁾ W		100	200
Laagspannings halogeenlampen of LED met VSA ⁽²⁾ W		200	400

Min. schakelstroom	mA	10		10
Contactmateriaal standaard		AgNi		AgNi

Spoel

Leverbare nominale spanningen	V AC (50/60 Hz)	110	230	230
Aanspreek- / nominaal vermogen	VA (50 Hz)	4/4		25/1
Werkspanningsbereik	AC 50Hz/AC 60Hz	(0,8 ... 1,1)UN/(0,85 ... 1,1)UN		(0,8 ... 1,1)UN/(0,85 ... 1,1)UN
	DC	—		—

Algemene gegevens

Mechanische levensduur AC/DC	schakelingen	300 · 10 ³		300 · 10 ³
Elektrische levensduur AC1	schakelingen	100 · 10 ³		100 · 10 ³
Max. aantal verlichte drukknoppen	(≤1 mA)	4 (24 met module 027.00)		15
Min./Max. impulsduur		0,1s/1h (volgens EN 60669)		0,1s/continu
Omgevingstemperatuur	°C	-40...+40		-40...+40
Beschermingsgraad		IP 20		IP 20

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)

27.0x

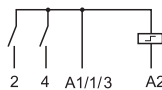


- 1 maakcontact
- 2 contacten (zie schakelprogramma)
- Voor aansturing met maximaal 4 (direct) of 24 verlichte drukknoppen (met module 027.00), max. 1 mA/ 230 V AC

27.01



27.05 - 27.06

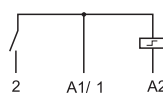


27.2x EVO

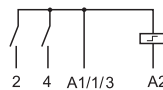


- 1 maakcontact
- 2 contacten (zie schakelprogramma)
- Voor aansturing met maximaal 15 verlichte drukknoppen (met module, max. 1 mA/230 V AC)
- 100% inschakelduur

27.21



27.25 - 27.26



Bestelvoorbeeld

Voorbeeld: Impulsrelais serie 27, chassismontage, 1 maakcontact 10 A, 230 V AC aansluitspanning.

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

Serie _____
Type _____
 0 = Compacte bouwvorm voor inbouwdoos of chassismontage
 2 = Montage in inbouwdoos of chassismontage (100% inschakelduur)
Aantal contacten _____
 1 = 1 maakcontact
 5 = 2 contacten, 4 schakelposities
 6 = 2 contacten, 3 schakelposities

Nominale voedingsspanning
 Zie spoel tabel
Spanningsoort
 8 = AC (50/60 Hz)

Algemene gegevens

Overige gegevens	27.01, 27.21		27.05, 27.06, 27.25, 27.26	
Warmteafgifte aan de omgeving bij nominale stroom en onbekrachtigde spoel W	0,9		1,8	
Vastzetkoppel Nm	0,8		0,8	
Max. aansluitdiameter	harde kern	soepele kern	harde kern	soepele kern
	mm ²	2x2,5	1x4 / 2x2,5	2x2,5
	AWG	2x14	1x12 / 2x14	2x14

Spoelgegevens

Type 27.01, 27.05, 27.06

Nominale spanning U_N V	Spoelcode	Werkspanningsbereik (50 Hz)		Weerstand R Ω	Nominale stroom I mA
		U_{min} V	U_{max} V		
110	8.110	88	121	1.400	42,0
230	8.230	184	253	6.500	17,5

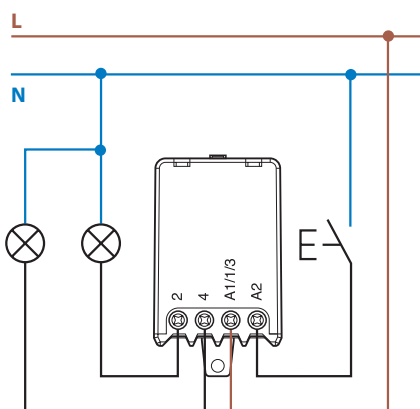
Type 27.21, 27.25, 27.26

Nominale spanning U_N V	Spoelcode	Werkspanningsbereik (50 Hz)		Weerstand R Ω	Nominale stroom	
		U_{min} V	U_{max} V		bij aanspreken I (50 Hz) mA	in bedrijf I (50 Hz) mA
230	8.230	184	253	1.250	100	4

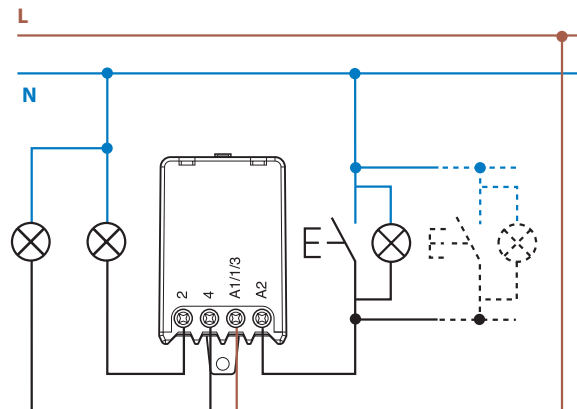
Type	Aantal schakelpos.	Schakelprogramma			
		1	2	3	4
27.01/21	2				
27.05/25	4				
27.06/26	3				

Aansluitschema

Type 27.01/05/06

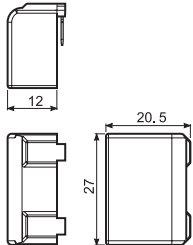


Type 27.21/25/26



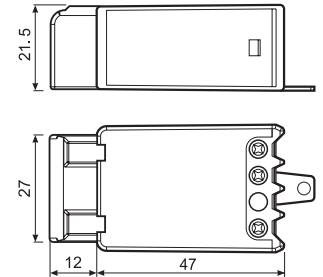
Toebehoren voor Type 27.01, 27.05, 27.06

Opsteekbare condensatormodule voor werking met 230 V AC verlichte drukknoppen



Type 027.00 voor aansturing met verlichte drukknoppen

Deze module is nodig indien maximaal 24 verlichte drukknoppen worden gebruikt in het ingangscircuit (1 mA max. per stuk, 230 V AC). De module wordt direct op het relais geschoven.



Type 27.0x + 027.00

Afmetingen

27.0x / 2x
Schroefaansluiting

