

1 vagy 2 érintkezős impulzus (léptető) relék közös csatlakozású tekercsel és érintkezőkkel

- Közvetlenül max. 4, ill. a 027.00 modul alkalmazásával max. 24 világító (glimm) nyomógombbal vezérelhető (27.0x típus)
- Kondenzátoros modul nélkül közvetlenül max. 15 világító (glimm) nyomógombbal vezérelhető (27.2x típus)
- Ha a nyomógombot állandóan nyomva tartjuk, akkor nincs túlmelegedés (27.2x típus)
- 3 különböző kapcsolási sorrend
- AC kivételű tekercs
- A vezérlőfeszültség kikapcsolása után a legutolsó kapcsolási állapotban marad
- Érintkezők anyaga kadmiummentes
- Süllyesztett fali szerelődobozba szerelhető vagy szerelőlapra csavarozható
- EVO = áramkorlátozó kivétel - a nyomógomb állandó nyomvatartásakor nincs túlmelegedés
- Olasz szabadalom

7.0x/2x

csavaros csatlakozás



EVG⁽¹⁾ = elektronikus előtét
KVG⁽²⁾ = hagyományos előtét
Méretrajz a 3. oldalon

27.0x



- 1 záróérintkező vagy 2 érintkező
- közvetlenül max. 4, a 027.00 modullal max. 24 világító (glimm) nyomógombbal vezérelhető (1 mA/230 V AC)

27.2x EVO

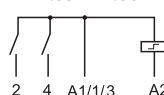


- 1 záróérintkező vagy 2 érintkező
- közvetlenül max. 15 világító (glimm) nyomógombbal vezérelhető (1 mA/230 V AC)

27.01



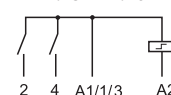
27.05 - 27.06



27.21



27.25 - 27.26



Érintkezők jellemzői

Érintkezők kialakítása	1 vagy 2		1 vagy 2
Tartós határáram / max. bekapcs. áram	A		10/20
Névleges fesz. / max. kapcsolási fesz.	V AC	110/—	230/—
Max. terhelhetőség AC1 szerint	VA	1100	2300
Max. terhelhetőség AC15	VA	250	500
Megengedett érintkezőterhelés:			
izzó- / halogénlámpa (230 V)	W	—	1000
fénycső elektronikus előtéttel	W	200	400
fénycső hagyományos előtéttel	W	180	360
kompakt fénycső (energiatakarékos)	W	100	200
LED (230 V AC)	W	—	200
kisfesz. halogénlámpa vagy LED+EVG ⁽¹⁾	W	100	200
kisfesz. halogénlámpa vagy LED+KVG ⁽²⁾	W	200	400
Legkisebb kapcsolható terhelés	mA	10	
Normál érintkezőanyag		AgNi	

Tekercsjellemzők

Névleges feszültség	V AC (50/60 Hz)	110	230	230
értékek (U _N)	V DC	—		
Bekapcsolási-/névleges teljesítmény	VA (50Hz)	4/4		
Működési tartomány	AC 50Hz/AC 60Hz	(0.8...1.1)U _N / (0.85...1.1)U _N		
	DC	—		

Műszaki adatok

Mechanikai élettartam AC/DC	ciklus	300 · 10 ³		300 · 10 ³
Villamos élettartam AC1-nél	ciklus	100 · 10 ³		100 · 10 ³
Világító (glimm) nyomógombok száma (≤ 1mA)		4 (24 a 027.00 modullal)		15
Vezérlő impulzus min./max. időtartama		0.1 s/1 h (EN 60669)		0.1 s/100 % ED
Környezeti hőmérséklet tartomány	°C	-40...+40		-40...+40
Védettségi mód		IP 20		IP 20

Tanúsítványok:



Rendelési információk

Példa: 27-es sorozat, kompakt felépítésű fali szerelődobozba szerelhető léptető relé, 1 NO - 10 A, névleges tekercsfeszültség 230 V AC.

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

Sorozat

Típus

0 = fali szerelődobozba vagy szerelőlapra szerelhető
2 = fali szerelődobozba vagy szerelőlapra szerelhető (100 % ED)

Érintkezők kialakítása

1 = 1 NO (záróérintkező)
5 = 2 érintkező, lásd a kapcsolási sorrendet
6 = 2 érintkező, lásd a kapcsolási sorrendet

Névleges tekercsfeszültség

Lásd a tekercstáblázatot

Tekercsfeszültség típusa

8 = AC (50/60 Hz)

Általános jellemzők

Egyéb műszaki adatok	27.01, 27.21	27.05, 27.06, 27.25, 27.26		
Hőleadás a környezet felé névleges áramnál nem gerjesztett tekercsnél	W 0.9	1.8		
Meghúzási nyomaték	Nm 0.8	0.8		
Max. beköthető vezeték-keresztmetszet	tömör vezető	sodrott vezető	tömör vezető	sodrott vezető
	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

K Tekercsjellemzők

Típusok: 27.01, 27.05, 27.06

Névleges feszültség U_N	Tekercs-kód	Működési tartomány (50 Hz)		Tekercs-ellenállás R	Névl. tek. áram I (50 Hz)
		U_{min}	U_{max}		
V		V	V		mA
110	8.110	88	121	1400	42.0
230	8.230	184	253	6500	17.5

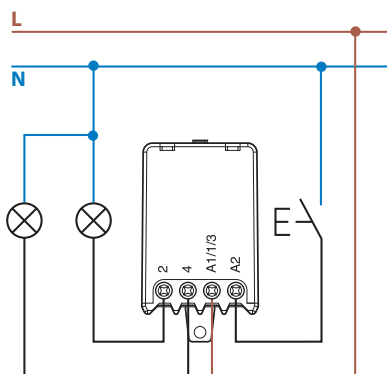
Típusok: 27.21, 27.25, 27.26

Névlges feszültség U_N	Tekercs-kód	Működési tartomány (50 Hz)		Tekercs-ellenállás R	Tekercsáram bekapcsoláskor I (50 Hz)	Névl. tek. áram I (50 Hz)
		U_{min}	U_{max}			
V		V	V		mA	mA
230	8.230	184	253	1250	100	4

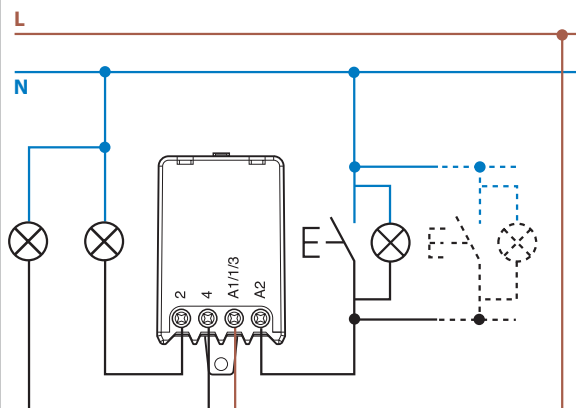
Típus	Kapcsolási áll. száma	Kapcsolási sorrend			
		1	2	3	4
27.01/21	2				
27.05/25	4				
27.06/26	3				

Bekötési vázlatok

Típusok: 27.01/05/06

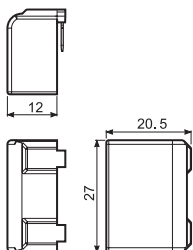


Típusok: 27.21/25/26

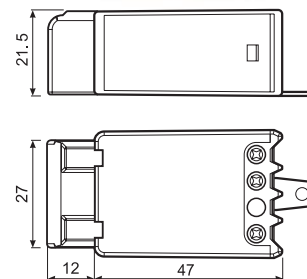


Tartozékok a 27.01, 27.05, 27.06-os típusokhoz

230 V AC feszültségű világító (glimm) nyomógombokkal történő vezérléshez

**Világító (glimm) nyomógombokkal történő vezérléshez, 027.00 típus**

Az impulzusrelé vezérlőkörének kialakításához legfeljebb 24 világító (glimm) nyomógombig (max. 1 mA/230 V AC) egy 027.00 modul szükséges. (A kondenzátor közvetlenül az impulzusreléhez dugaszolható.)

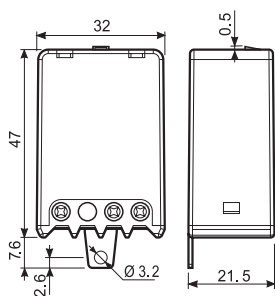


Típusok: 27.0x + 027.00

Befoglaló méretek

27.0x/2x

csavaros csatlakozás



K

