

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

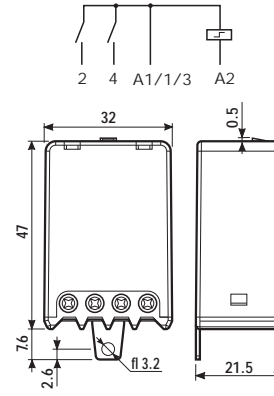
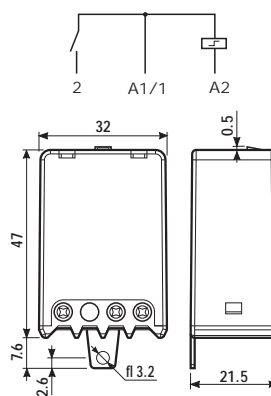
- 3 különböző kapcsolási sorrend
- AC kivitelű tekerccs
- A vezérlőfeszültség kikapcsolása után a legutolsó kapcsolási állapotban marad
- Süllyesztett fali szerelődobozba szerelhető vagy szerelőlapra csavarozható

27.01

27.05/06



• 1 záróérintkező

 • 2 érintkező
 • a kapcsolási sorrendet lásd a következő oldalon


Érintkezők jellemzői					
Érintkezők kialakítása		1		2	
Tartós határáram / max. bekapcs. áram	A	10/20		10/20	
Névleges fesz. / max. kapcsolási fesz.	V AC	110/110	230/230	110/110	230/230
Max. terhelhetőség AC1 szerint	VA	1.100	2.300	1.100	2.300
Max. terhelhetőség AC15 (230 V AC)	VA	250	500	250	500
Megengedett érintk. terhelés: izzólámpa	W	500	1.000	500	1.000
Fénycső, fázisjavítással	W	180	360	180	360
Fénycső, fázisjavítás nélkül	W	250	500	250	500
Halogénlámpa	W	400	800	400	800
Legkisebb kapcsolható áram	mA	10		10	
Normál érintkező anyag		AgNi		AgNi	
Tápfeszültség jellemzői					
Névleges feszültség (U_N)	V AC (50/60Hz)	110	230	110	230
értékek	V DC	-		-	
Névleges teljesítmény AC/DC	VA (50Hz)/W	4 / -		4 / -	
Működési tartomány	AC	$(0,8...1,1)U_N$		$(0,8...1,1)U_N$	
	DC	-		-	
Műszaki adatok					
Mechanikai élettartam	ciklus	$300 \cdot 10^3$		$300 \cdot 10^3$	
Villamos élettartam AC1-nél	ciklus	$100 \cdot 10^3$		$100 \cdot 10^3$	
Vezérlőimpulzus min./max. időtartama		0,1s/1h (EN 60669)		0,1s/1h (EN 60669)	
Lökőfesz. állóság a tek./érintk. között (1,2/50 μ s)	kV	4		4	
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 üzemi feszültség 230 V AC.

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

Sorozat

Típus

0 = fali szerelődobozba szerelhető

Érintkezők száma

1 = 1 NO (záróérintkező)

5 = 2 érintkező, lásd a kapcsolási sorrendet

6 = 2 érintkező, lásd a kapcsolási sorrendet

Névleges tekercsfeszültség

Lásd a tekercs táblázatot

Tápfeszültség típusa

8 = AC (50/60 Hz)

Általános jellemzők

Szigetelési tulajdonságok

Dielektromos szilárdság
a nyitott érintkezők között V AC 1.000

Egyéb műszaki adatok 27.01 27.05, 27.06

Hőleadás a környezet felé névleges áramnál
nem gerjesztett tekercsnél W 0,9 1,8

Meghúzási nyomaték Nm 0,8 0,8

Max. beköthető vezetékkeresztmetszet

	tömör vezető	sodrott vezető	tömör vezető	sodrott vezető
mm ²	2x2,5	1x4 / 2x2,5	2x2,5	1x4 / 2x2,5
AWG	2x14	1x12 / 2x14	2x14	1x12 / 2x14

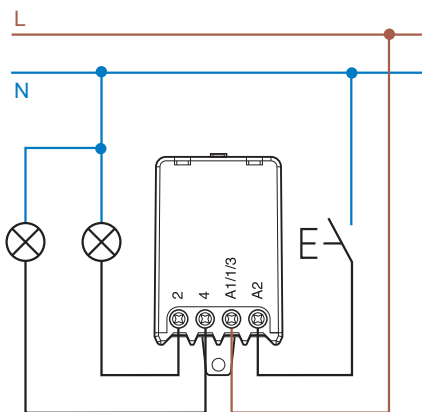
Tekercsjellemzők

AC változat adatai

Névleges feszültség	Tekercs kód	Működési tartomány		Tekercs ellenállás	Névl. tek. áram
		U_{min}	U_{max}		
U_N		V	V	R	I
V		V	V	Ω	mA
110	8.110	88	121	1.400	42,0
230	8.230	184	253	6.500	17,5

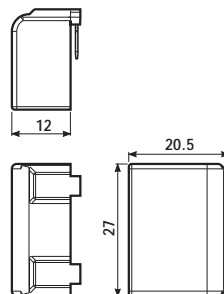
Típus	Kapcsolási áll. száma	Kapcsolási sorrend			
		1	2	3	4
27.01	2				
27.05	4				
27.06	3				

Bekötési vázlatok



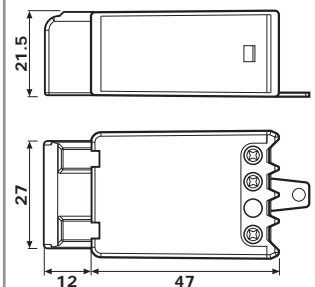
A 27.01 típusnál a 4-es kapcsot nem kell bekötni.

Tartozékok 230 V AC feszültségű világító (glimm) nyomógombokhoz



Világító (glimm) nyomógombokkal történő vezérléshez, 027.00 típus

Az impulzusrelé vezérlőkörének kialakításához legfeljebb 15 világító (glimm) nyomógombig (max. 1 mA/230 V AC) egy 027.00 modul szükséges. (A kondenzátor közvetlenül az impulzusreléhez dugaszolható.)



27-es sorozatú impulzusrelé a dugaszolt 027.00 modullal