

## Caracteristici

Relee pas cu pas electromecanice cu 1 sau 2 contacte cu circuitele bobinei și a contactelor comune

**27.0x - Se pot conecta până la 24 butoane de comandă iluminate cu ajutorul modului adițional 027.00**

**27.2x - Se pot conecta până la 15 butoane de comandă iluminate (fără ajutorul modului adițional) - include un limitator de putere pe bobină care permite alimentarea continuă a acestora**

- 3 tipuri disponibile în funcție de succesiunea secvențelor de comutație
- Terminale de conexiune cu șurub
- Bobină în C.A.
- Montare în doză sau pe panou
- Materialul de contact nu conține Cadmiu
- Brevet Italian

27.0x / 2x  
Terminale cu șurub



Pentru schița tehnică vezi pagina 3

### Caracteristicile contactului

Configurația contactului	1 ND sau 2 ND		1 ND sau 2 ND
Curentul Nominal/Maxim de vârf A	10/20		10/20
Tensiunea Nominală/Maximă de comutație C.A.	110/—	230/—	230/—
Sarcină nominală C.A.1 VA	1100	2300	2300
Sarcină nominală tip C.A.15 VA	250	500	500
Puterea nominală pentru lămpi:			
cu incandescență/halogen 230V W	—	1000	1000
fluorescente cu balast electronic W	200	400	400
fluorescente cu balast clasic W	180	360	360
fluorescente compacte - CFL W	100	200	200
LED 230V W	—	200	200
halogene sau LED de JT cu balast electronic W	100	200	200
halogene sau LED de JT cu balast clasic W	200	400	400
Sarcina minimă comutabilă mW (V/mA)	10		10
Materialul de contact standard	AgNi		AgNi

### Caracteristicile alimentării

Tensiune V C.A. (50/60 Hz)	110	230	230
nominală (U <sub>N</sub> ) V C.C.	—		—
Puterea la acționare/continuă VA (50 Hz)	4/4		25/1
Aria de funcționare C.A. 50Hz/C.A. 60Hz	(0.8 ... 1.1)U <sub>N</sub> /(0.85 ... 1.1)U <sub>N</sub>		(0.8 ... 1.1)U <sub>N</sub> /(0.85 ... 1.1)U <sub>N</sub>
C.C.	—		—

### Date tehnice

Durata de viață mecanică C.A./C.C. cicluri	300 · 10 <sup>3</sup>		300 · 10 <sup>3</sup>
Durata de viață electrică la sarcină nominală C.A.1 cicluri	100 · 10 <sup>3</sup>		100 · 10 <sup>3</sup>
Numărul maxim al butoanelor de comandă iluminate (≤1mA)	4 (24 cu modulul 027.00)		15
Durata minimă/maximă a impulsului de comandă	0.1s/1h (în conformitate cu EN 60669)		0.1s/continuu
Temperatura ambiantă °C	-40...+40		-40...+40
Gradul de protecție	IP 20		IP 20

**Omologări** (conform tipului)



27.0x

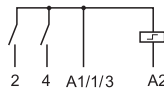


- Cu 1 ND - contact normal deschis sau 2 ND - contacte normal deschise

27.01



27.05 - 27.06

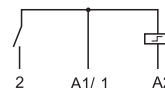


27.2x **EVO**

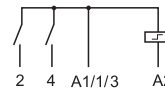


- Cu 1 ND - contact normal deschis sau 2 ND - contacte normal deschise și limitator de putere pe bobină

27.21



27.25 - 27.26



### Informație de comandă

Exemplu: Seria 27, releu pas cu pas electromecanic, terminale de conexiune cu șurub, montare în doză sau pe panou, 1 ND contact normal deschis de 10 A, alimentare de la 230 V C.A.

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

**Seria** \_\_\_\_\_  
**Tipul** \_\_\_\_\_  
 0 = Terminale cu șurub  
 2 = Terminale cu șurub, cu limitator de putere pe bobină  
**Numărul contactelor** \_\_\_\_\_  
 1 = 1 ND - 2 secvențe  
 5 = 2 ND - 4 secvențe  
 6 = 2 ND - 3 secvențe

**Tensiunea de alimentare**  
 Vezi specificațiile bobinei  
**Tipul alimentării**  
 8 = C.A. (50/60 Hz)

### Date tehnice

Alte date	27.01, 27.21		27.05, 27.06, 27.25, 27.26	
Puterea cedată (pierdută) mediului ambiant la curent nominal și bobina nealimentată W	0.9		1.8	
Cuplu de înșurubare Nm	0.8		0.8	
Dimensiunea maximă a firelor	cablu solid	cablu lițat	cablu solid	cablu lițat
	mm <sup>2</sup>	2x2.5	1x4 / 2x2.5	2x2.5
	AWG	2x14	1x12 / 2x14	2x14

### Specificațiile bobinei

Tipul 27.01, 27.05, 27.06

Tensiune nominală	Codul bobinei	Aria de funcționare (50 Hz)		Rezistența	Consumul nominal al bobinei
		U <sub>min</sub>	U <sub>max</sub>		
U <sub>N</sub>		U <sub>min</sub>	U <sub>max</sub>	R	I la U <sub>N</sub> (50Hz)
V		V	V	Ω	mA
110	8.110	88	121	1400	42.0
230	8.230	184	253	6500	17.5

Tipul	Numărul pașilor	Secvențele			
		1	2	3	4
27.01/21	2				
27.05/25	4				
27.06/26	3				

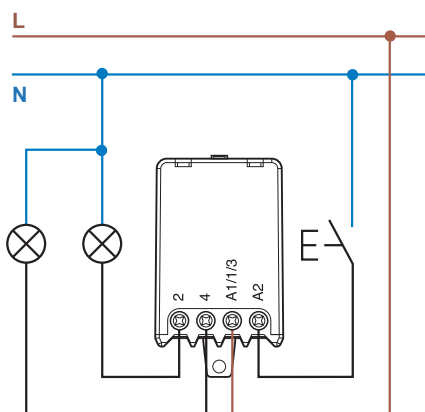
Tipul 27.21, 27.25, 27.26

Tensiune nominală	Codul bobinei	Aria de funcționare (50 Hz)		Rezistența	Consumul bobinei	
		U <sub>min</sub>	U <sub>max</sub>		I la U <sub>N</sub> (50Hz) la acționare	continuu
U <sub>N</sub>		U <sub>min</sub>	U <sub>max</sub>	R	mA	mA
V		V	V	Ω	mA	mA
230	8.230	184	253	1250	100	4

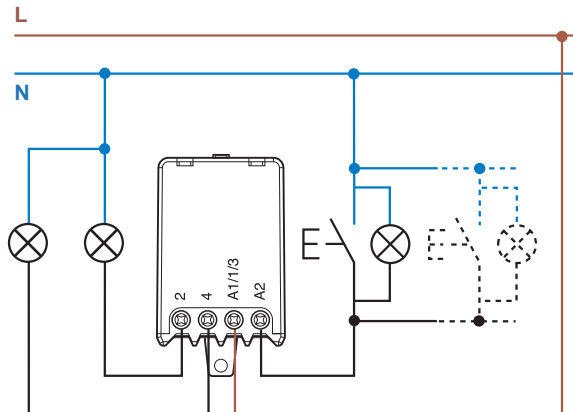
### Schema de conexiune

K

Tipul 27.01/05/06

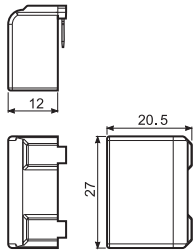


Tipul 27.21/25/26



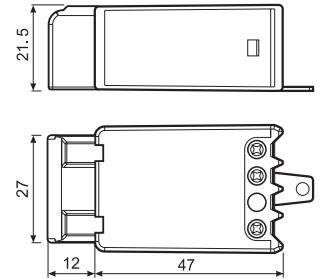
Accesorii pentru tipurile 27.01, 27.05, 27.06

Module pentru utilizarea comenzii de la 230 V C.A. cu butoane iluminate



**Tipul 027.00**

Acest modul este necesar atunci când se utilizează în circuitul bobinei până la maxim 24 butoane de comandă iluminate. (Fiecare de maxim 1 mA la 230 V C.A.). Modulul trebuie inserat direct pe relee.



Relee de tipul 27.0x +  
Modul 027.00

Schița tehnică

27.0x / 2x  
Terminale cu șurub

