

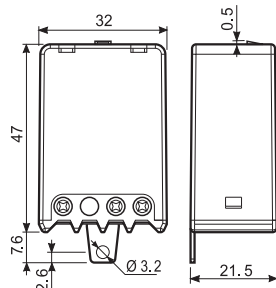
Caracteristici

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 acesteia

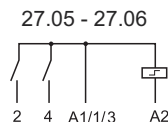
- 3 tipuri disponibile în funcție de succesiunea secvențelor de comutație
- Terminale de conexiune cu șurub
- Bobină în C.A.
- Montare în doză sau pe panou
- Materialul de contact nu conține Cadmiu



27.0x



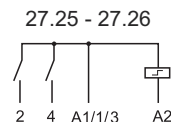
- Cu 1 ND - contact normal deschis sau 2 ND - contacte normal deschise



NEW 27.2x EVO



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



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	V 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:	incandescentă W	500	1000	1000
pentru	fluorescente compensate W	180	360	360
becuri	fluorescente necompensate W	250	500	500
cu:	halogen W	400	800	800
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 _N)	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 _N /(0.85 ... 1.1)U _N		(0.8 ... 1.1)U _N /(0.85 ... 1.1)U _N
	C.C.	—		—
Date tehnice				
Durata de viață mecanică C.A./C.C.	cicluri	300 · 10 ³		300 · 10 ³
Durata de viață electrică la sarcină nominală C.A.1	cicluri	100 · 10 ³		100 · 10 ³
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)				

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 ²	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_N		U_{min}	U_{max}	R	I la U_N (50Hz)
V		V	V	Ω	mA
110	8.110	88	121	1,400	42.0
230	8.230	184	253	6,500	17.5

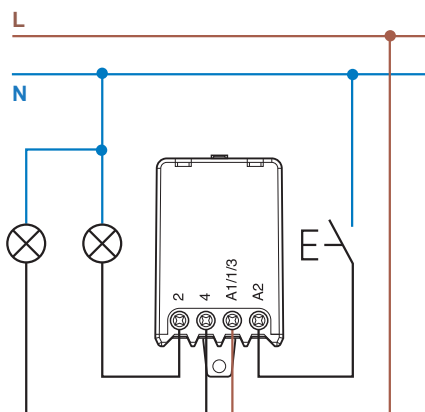
Tipul 27.21, 27.25, 27.26

Tensiune nominală	Codul bobinei	Aria de funcționare (50 Hz)		Rezistența	Consumul bobinei	
U_N		U_{min}	U_{max}	R	I la U_N (50Hz) la acționare	continuu
V		V	V	Ω	mA	mA
230	8.230	184	253	1,250	100	4

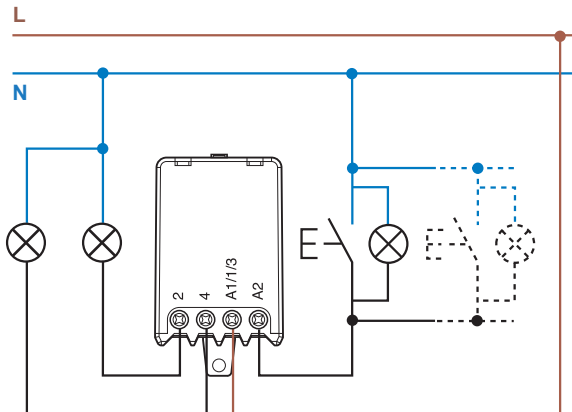
Tipul	Numărul pașilor	Secvențele			
		1	2	3	4
27.01/21	2				
27.05/25	4				
27.06/26	3				

Schema de conexiune

Tipul 27.01/05/06

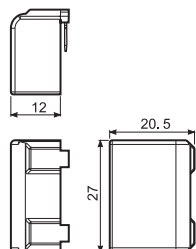


Tipul 27.21/25/26



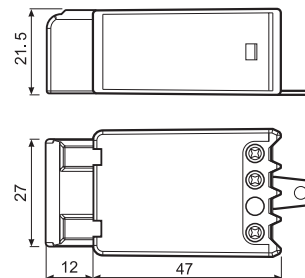
Accesorii pentru tipurile 27.01, 27.05, 27.06

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 releu.



**Releu de tipul 27.0x +
Modul 027.00**

