finder
RELAYING INNOVATION

Télérupteurs 10 A



Eclairage de couloirs (hôtels, bureaux, hôpitaux...)

Eclairage chambre

Eclairage séjour

SÉRIE
27

Les prix, les caractéristiques et les disponibilités de nos produits et services peuvent changer sans préavis. FINDER décline toute responsabilité quant à la présence éventuelle d'erreurs ou d'informations insuffisantes dans ce document. En cas de divergence entre les versions imprimées et en ligne, cette dernière prévaut.

Télérupteurs électromécaniques 1 ou 2 contacts
Alimentation commune des circuits bobine et contacts

27.0x - Possibilité de commande par 24 boutons poussoirs lumineux en utilisant l'adaptateur 027.00

27.2x - Raccordement avec 15 poussoirs lumineux sans adaptateur

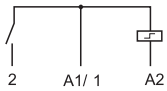
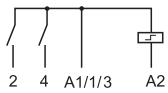
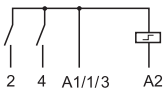
- Avec limiteur de l'échauffement bobine

- Choix parmi 3 séquences
- Borne à vis
- Bobine AC
- Montage sur panneau ou à incorporer
- Contacts sans Cadmium

27.0x / 2x
Bornes à cage



Pour le schéma d'encombrement voir page 5

	27.0x	27.2x EVO
		
	• 1 ou 2 contacts NO	• 1 ou 2 contacts NO avec limiteur de l'échauffement bobine
	27.01  2 A1/ 1 A2 27.05 - 27.06  2 4 A1/1/3 A2	27.21  2 A1/ 1 A2 27.25 - 27.26  2 4 A1/1/3 A2
Caractéristiques des contacts		
Configuration des contacts	1 ou 2 NO	1 ou 2 NO
Courant nominal/Courant max. instantané A	10/20	10/20
Tension nominale/Tension max. commutable V AC	110/— 230/—	230/—
Charge nominale AC1 VA	1100 2300	2300
Charge nominale AC15 VA	250 500	500
Charge lampes :		
incandescentes/halogènes 230 V W	— 1000	1000
fluorescentes avec ballast électronique W	200 400	400
fluorescentes avec ballast électromagnétique compensé W	180 360	360
CFL W	100 200	200
LED 230 V W	— 200	200
halogène ou LED BT avec transfo électronique W	100 200	200
halogène ou LED BT avec transfo électromagnétique W	200 400	400
Charge mini commutable mW (V/mA)	10	10
Matériau contacts standard	AgNi	AgNi
Caractéristiques de la bobine		
Tension d'alimentation V AC (50/60 Hz)	110 230	230
nominale (U_N) V DC	—	—
Puissance à l'appel/permanente VA (50 Hz)	4/4	25/1
Plage d'utilisation AC 50 Hz/AC 60 Hz	(0.8…1.1)U_N / (0.85…1.1)U_N	(0.8…1.1)U_N / (0.85…1.1)U_N
DC	—	—
Caractéristiques générales		
Durée de vie mécanique AC/DC cycles	$300 \cdot 10^3$	$300 \cdot 10^3$
Durée de vie électrique à charge nominale AC1 cycles	$100 \cdot 10^3$	$100 \cdot 10^3$
Nombre maxi de poussoirs lumineux (≤ 1 mA)	4 (24 avec l'adaptateur 027.00)	15
Durée mini/maxi de l'impulsion de commande	0.1 s/1 h (selon EN 60669)	0.1 s/permanent
Température ambiante °C	–40…+40	–40…+40
Indice de protection	IP 20	IP 20
Homologations (suivant les types)	CE UK CA EAC	

K

I-2025 www.findernet.com

Codification

Exemple : série 27, bornes à cage, interrupteur unipolaire 1 NO - 10 A, alimentation 230 V AC.

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

Série

Type
0 = Bornes à cage
2 = Bornes à cage, avec limiteur de l'échauffement bobine

Nb. de contacts
1 = Interrupteur unipolaire 1 NO
5 = Commutateur 4 séquences 2 NO
6 = Commutateur 3 séquences 2 NO

Version bobine
8 = AC (50/60 Hz)

Tension nominale bobine
Voir caractéristiques de la bobine

Caractéristiques générales

Autres données		**27.01, 27.21**		**27.05, 27.06, 27.25, 27.26**	
Puissance dissipée dans l'ambiance à charge nominale et bobine désexcitée	W	0.9		1.8	
Couple de serrage	Nm	0.8		0.8	
Capacité de connexion des bornes		fil rigide	fil souple	fil rigide	fil souple
	mm²	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

Caractéristiques de la bobine

Types 27.01, 27.05, 27.06

Tension nominale	Code bobine	Plage de fonctionnement (50 Hz)		Résistance	I nominale absorbée
U_N		U_{min}	U_{max}	R	I à U_N (50 Hz)
V		V	V	Ω	mA
110	**8**.110	88	121	1400	42.0
230	**8**.230	184	253	6500	17.5

Types 27.21, 27.25, 27.26

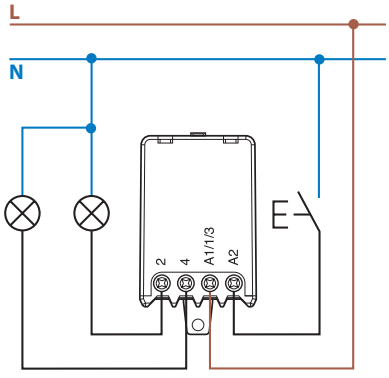
Tension nominale	Code bobine	Plage de fonctionnement (50 Hz)		Résistance	I nominale absorbée	
					à l'appel	en permanence
U_N		U_{min}	U_{max}	R	I à U_N (50 Hz)	I à U_N (50 Hz)
V		V	V	Ω	mA	mA
230	**8**.230	184	253	1250	100	4

Type	**Nombre d'opérations**	**Séquences**			
		1	2	3	4
27.01/21	2				
27.05/25	4				
27.06/26	3				

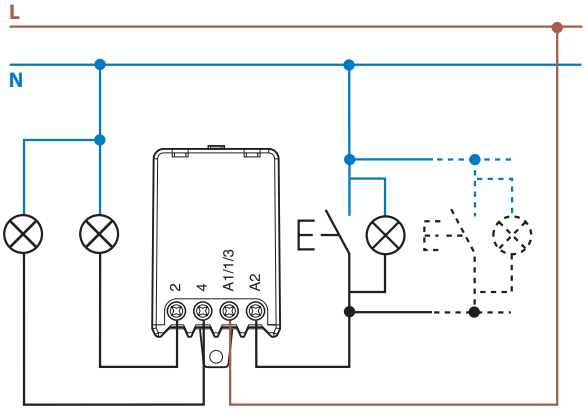
K

Schémas de raccordement

Type 27.01/05/06



Type 27.21/25/26



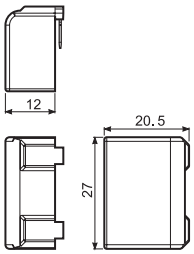
I-2025 www.findernet.com

Accessoires pour types 27.01, 27.05, 27.06

Module pour applications avec poussoirs lumineux (230 V AC)

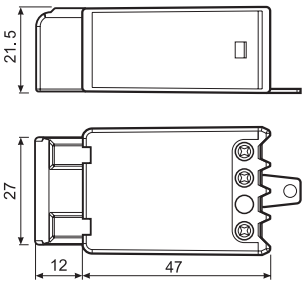






Type 027.00

En cas d'utilisation des relais série 27 avec boutons poussoirs lumineux, il est nécessaire de monter un module en parallèle à la bobine du relais (jusqu'à 24 boutons poussoirs de 1 mA max 230 V AC). Le module doit être inséré directement sur le relais.

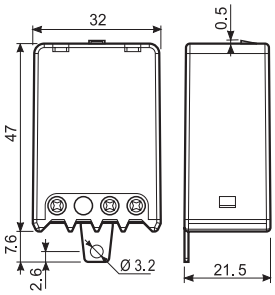


Type 27.0x + 027.00

Schémas d'encombrement

27.0x / 2x
Bornes à cage





K