

Télerupteurs 10 A



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



Eclairage chambre



Eclairage séjour



SÉRIE
26

Télérupteurs électromécaniques avec circuits bobine et contacts séparés - 1 ou 2 contacts

- 7 versions, avec différents types de séquences
- Bornes à cage
- Bobine AC
- Montage sur panneaux ou à encastrer
- Contacts sans Cadmium

26.0x
Bornes à cage



* La puissance nominale de la lampe peut varier en fonction du nombre et du type de lampes ; il est donc recommandé de prendre en compte le courant d'appel et I²t.

Pour le schéma d'encombrement, voir page 5

Caractéristiques des contacts

Configuration des contacts		1 NO	2 NO	1 NO + 1 NC
Courant nominal	A	10	10	10
Courant d'appel/énergie (I ² t)	A/A ² s	200/16	200/16	200/16
Tension nominale	V AC	250	250	250
Charge nominale AC1	VA	2500	2500	2500
Charge nominale AC15	VA	500	500	500
Charge lampes : *				
incandescentes/halogènes W		1800	1800	1800
lampes LED W		300	300	300
dalles LED W		600	600	600
bandeaux LED W		2000	2000	2000
halogènes ou LED BT avec transfo électronique W		1000	1000	1000
Charge mini commutable	mW (V/mA)	500	500	500
Matériau contacts standard		AgSnO ₂	AgSnO ₂	AgSnO ₂

Caractéristiques de la bobine

Tension d'alimentation nominale (U _N)	V AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 110 - 230	12 - 24 - 110 - 230	12 - 24 - 110 - 230
Puissance nominale AC	VA (50 Hz)	4.8	4.8	4.8
Plage d'utilisation	AC (50 Hz)/AC (60 Hz) DC	(0.8...1.1)U _N / (0.85...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N / (0.85...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N / (0.85...1.1)U _N

Caractéristiques générales

Durée de vie mécanique AC/DC	cycles	300 · 10 ³	300 · 10 ³	300 · 10 ³
Durée de vie électrique à charge nominale AC1	cycles	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Durée mini/maxi de l'impulsion de commande		0.1 s/1 h (selon EN 60669)	0.1 s/1 h (selon EN 60669)	0.1 s/1 h (selon EN 60669)
Nombre maximal de poussoirs lumineux (≤ 1 mA)		5	5	5
Isolement entre bobine et contacts (1.2/50 μs)	kV	—	—	—
Température ambiante	°C	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Indice de protection		IP 20	IP 20	IP 20

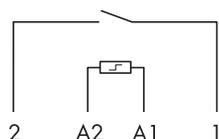
Homologations (suivant les types)



NEW 26.01



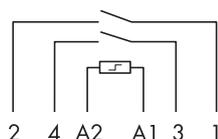
• 1 contact NO



NEW 26.02/04/05/06/08



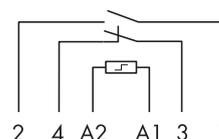
• 2 contacts NO



NEW 26.03



• 1 contact NO + 1 contact NC



Codification

Exemple : série 26, montage sur panneaux ou à encastrer, 2 contacts NO 10 A, alimentation 12 V AC.

2 6 . 0 2 . 8 . 0 1 2 . 4 . 0 . 0 . 0

Série

Type

0 = Bornes à cage

Nb. de contacts

1 = Télérupteur 1 NO

2 = Télérupteur 2 NO

3 = Télérupteur 1 NO + 1 NC

4 = Télérupteur 2 NO 4 séquences (voir ci-dessous)

5 = Télérupteur 2 NO 4 séquences (voir ci-dessous)

6 = Télérupteur 2 NO 3 séquences (voir ci-dessous)

8 = Télérupteur 2 NO 4 séquences (voir ci-dessous)

Matériau des contacts

4 = AgSnO₂

Tension nominale bobine

Voir caractéristiques de la bobine

Version bobine

8 = AC (50 Hz)

Caractéristiques générales

Isolement

Rigidité diélectrique

entre bobine et contacts V AC 3000 (1 contact), 2000 (2 contacts)

entre contacts ouverts V AC 1000

entre contacts adjacents V AC 2000

Autres données

26.01/03/08

26.02/04/05/06

Puissance dissipée dans l'ambiance

à charge nominale et bobine désexcitée W 0.9 1.8

⊕ Couple de serrage Nm 0.5 0.5

Capacité de connexion des bornes

	fil rigide	fil souple	fil rigide	fil souple
mm ²	1 x 2.5 / 2 x 1.5			
AWG	1 x 14 / 2 x 16			

Caractéristiques de la bobine

Données version AC - 50 Hz

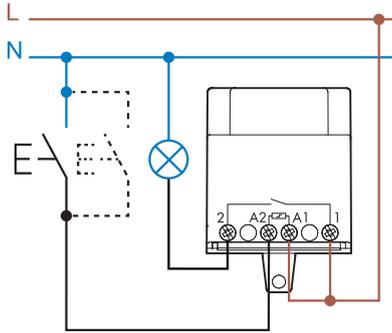
Tension nominale U _N	Code bobine	Plage de fonctionnement		Résistance R	I nominale absorbée à U _N (50 Hz)
		U _{min}	U _{max}		
V		V	V	Ω	mA
12	8.012	9.6	13.2	15	420
24	8.024	19.2	26.4	60	210
110	8.110	88	121	1400	42
230	8.230	184	253	6250	20

Type	Séquences			
	1	2	3	4
26.01				
26.02				
26.03				
26.04				
26.05				
26.06				
26.08				

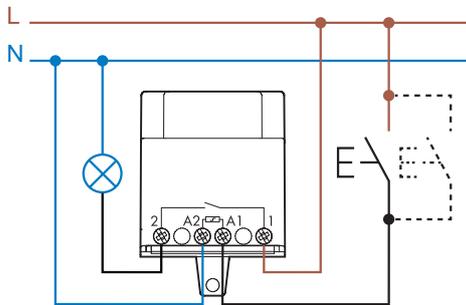
Schémas de raccordement

Type 26.01

Version avec 1 contact NO
Raccordement 3 fils

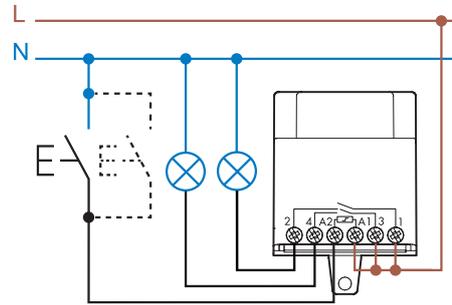


Raccordement 4 fils

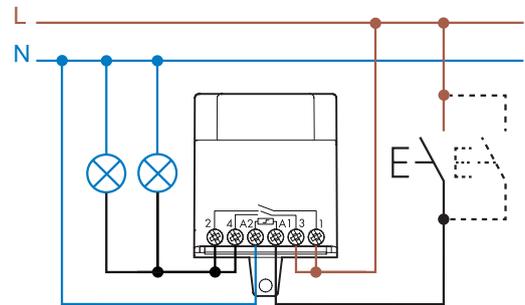


Type 26.0x

Version avec 2 contacts NO
Raccordement 3 fils

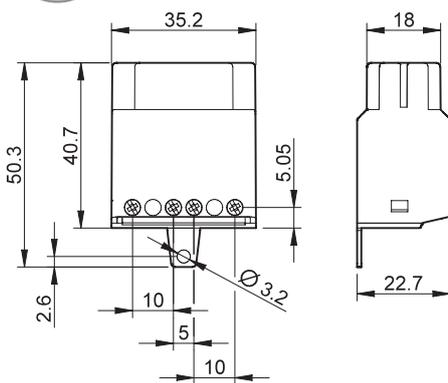


Raccordement 4 fils



Schémas d'encombrement

Version avec 1 contact NO
Bornes à cage



Version avec 2 contacts NO
Bornes à cage

