

Telerruptor



Pasillos:
control de
luces (hoteles,
hospitales, etc)



Mando de
luces del
dormitorio



Mando de
luces del salón



SERIE
26

1 o 2 contactos - Telerruptor electromecánico con circuitos de bobina y contactos separados

- 7 versiones, con diferentes secuencias de conmutación
- Bornes de jaula
- Bobina AC
- Montaje en cajas de registro o panel
- Contactos sin cadmio

26.0x

Borne de jaula



* La clasificación de la lámpara puede variar, dependiendo del número y tipo de lámparas, por lo que se recomienda considerar la corriente de pico y $I^2 t$

Dimensiones: ver página 5

Características de los contactos

Configuración de contactos	1 NA	2 NA	1 NA + 1 NC
Corriente nominal A	10	10	10
Corriente pico/energía específica ($I^2 t$) A/A ² s	200/16	200/16	200/16
Tensión nominal V AC	250	250	250
Carga nominal en AC1 VA	2500	2500	2500
Carga nominal en AC15 VA	500	500	500
Potencia nominal de las lámparas: *			
Incandescentes/halógeno W	1800	1800	1800
Lámparas LED W	300	300	300
Luminarias de superficie LED W	600	600	600
Tiras LED W	2000	2000	2000
Halógenas o LED con transf. electrónico W	1000	1000	1000
Carga mínima conmutable mW	500	500	500
Material estándar de los contactos	AgSnO ₂	AgSnO ₂	AgSnO ₂

Características de la bobina

Tensión de alimentación V AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 110 - 230	12 - 24 - 110 - 230	12 - 24 - 110 - 230
nominal (U_N) V DC	—	—	—
Potencia nominal en AC VA (50 Hz)	4.8	4.8	4.8
Campo de funcionamiento 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	(0.8...1.1) U_N / (0.85...1.1) U_N
funcionamiento DC	—	—	—

Características generales

Vida útil mecánica AC/DC ciclos	300 · 10 ³	300 · 10 ³	300 · 10 ³
Vida útil eléctrica bajo carga en AC1 ciclos	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Máx./mín. duración del impulso de mando	0.1 s/1 h (según EN 60669)	0.1 s/1 h (según EN 60669)	0.1 s/1 h (según EN 60669)
Número máx. de pulsadores luminosos (≤ 1 mA)	5	5	5
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μ s) kV	—	—	—
Temperatura ambiente °C	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Categoría de protección	IP 20	IP 20	IP 20

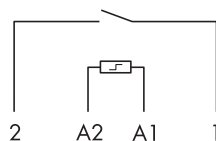
Homologaciones (según los tipos)



NEW 26.01



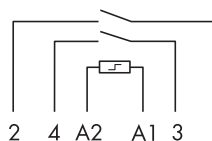
• Interruptor unipolar 1 NA



NEW 26.02/04/05/06/08



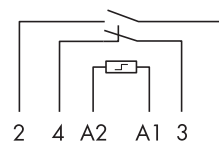
• Interruptor bipolar 2 NA



NEW 26.03



• 1 NA + 1 NC



Codificación

Ejemplo: serie 26, borne de jaula, 2 contactos bipolares NA - 10 A, alimentación 12 V AC.

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

Serie

Tipo

0 = Borne de jaula

Número contactos

1 = Interruptor unipolar 1 NA

2 = Interruptor bipolar 2 NA

3 = Desviador 1 NA + 1 NC

4 = Conmutador 4 secuencias 2 NA

5 = Conmutador 4 secuencias 2 NA

6 = Conmutador 3 secuencias 2 NA

8 = Desviador 4 secuencias 2 NA

Material de contactos

4 = AgSnO₂

Tensión nominal de la bobina

Ver características de la bobina

Versión de la bobina

8 = AC (50 Hz)

Características generales

Aislamiento

Rigidez dieléctrica

entre la alimentación y los contactos V AC 3000 (1 contacto), 2000 (2 contactos)

entre contactos abiertos V AC 1000

entre contactos adyacentes V AC 2000

Otros datos

26.01/03/08

26.02/04/05/06

Potencia disipada al ambiente

con carga nominal y bobina desexcitada W 0.9 1.8

 Par de apriete Nm 0.5 0.5

Capacidad de conexión de los bornes

	hilo rígido	hilo flexible	hilo rígido	hilo flexible
mm ²	1 x 2.5 / 2 x 1.5	1 x 2.5 / 2 x 1.5	1 x 2.5 / 2 x 1.5	1 x 2.5 / 2 x 1.5
AWG	1 x 14 / 2 x 16	1 x 14 / 2 x 16	1 x 14 / 2 x 16	1 x 14 / 2 x 16

Características de la bobina

Valores de la versión AC 50 Hz

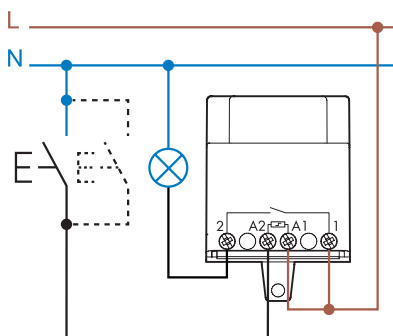
Tensión nominal U _N	Código bobina	Campo de funcionamiento		Resistencia R	Nominal absorbida I con U _N (50 Hz)
		U _{min}	U _{max}		
V		V	V	Ω	mA
12	8.012	9.6	13.2	15	420
24	8.024	19.2	26.4	60	210
110	8.110	88	121	1400	42
230	8.230	184	253	6250	20

Tipo	Secuencia/pasos			
	1	2	3	4
26.01				
26.02				
26.03				
26.04				
26.05				
26.06				
26.08				

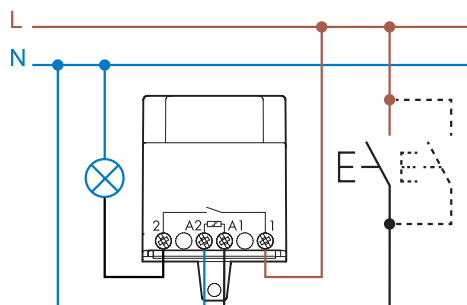
Esquemas de conexión

Tipo 26.01

Versión con 1 salida NA
Conexión a 3 hilos

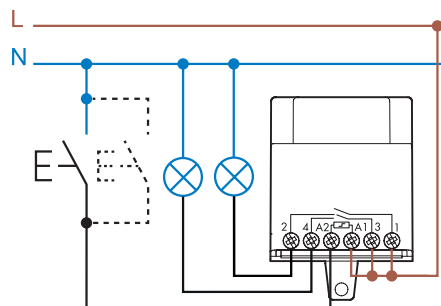


Conexión a 4 hilos

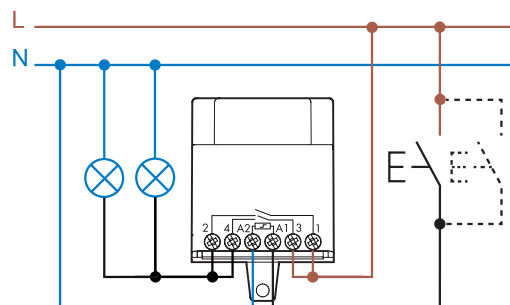


Tipo 26.0x

Versión con 2 salidas NA
Conexión a 3 hilos

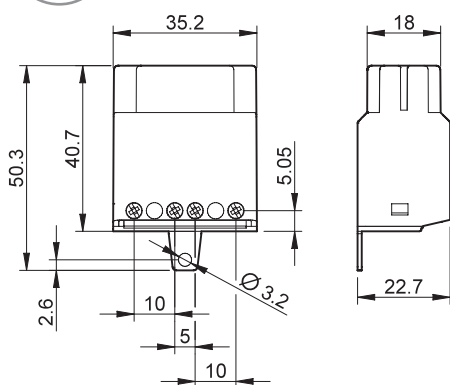


Conexión a 4 hilos



Dimensiones

Versión con 1 salida NA
Borne de jaula



Versión con 2 salidas NA
Borne de jaula

