

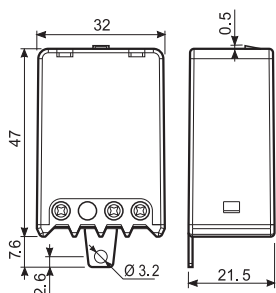
Características

1 o 2 contactos - Telerruptor electromecánico con alimentación común de los circuitos de bobina y contactos

27.0x - Posibilidad de utilizar 24 pulsadores luminosos mediante el adaptador 027.00

27.2x - Conexión sin adaptador de 15 pulsadores luminosos
- Con limitador de la potencia de bobina

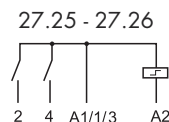
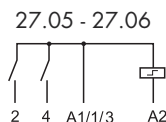
- Disponible con 3 secuencias
- Borne de jaula
- Bobina AC
- Montaje en panel
- Contactos sin Cadmio
- Patente Italiana


27.0x


• 1 o 2 contactos

27.2x EVO


• 1 o 2 contactos con limitador de la potencia de bobina



Características de los contactos

Número de contactos	1 o 2		1 o 2
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	10/20		10/20
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC	110/—	230/—	230/—
Potencia nominal en AC1 VA	1100	2300	2300
Potencia nominal en AC15 VA	250	500	500
Potencia nominal de las lámparas: incandescentes W	500	1000	1000
fluorescentes con corrección del factor de potencia W	180	360	360
fluorescentes sin corrección del factor de potencia W	250	500	500
halógeno W	400	800	800
Carga mínima conmutable mW (V/mA)	10		10
Material estándar de los contactos	AgNi		AgNi

Características de la bobina

Tensión de alimentación V AC (50/60 Hz)	110	230	230
nominal (U _N) V DC	—	—	—
Potencia de excitación/continua VA (50 Hz)	4/4	25/1	25/1
Régimen de funcionamiento AC 50Hz/AC 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
funcionamiento DC	—		—

Características generales

Vida útil mecánica AC/DC ciclos	300 · 10 ³	300 · 10 ³
Vida útil eléctrica con carga nominal en AC1 ciclos	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Cantidad máxima de pulsadores luminosos (≤1 mA)	4 (24 con adaptador 027.00)	15
Mín./Máx. duración del impulso de mando	0.1s/1h (según EN 60669)	0.1s/continuo
Temperatura ambiente °C	-40...+40	-40...+40
Grado de protección	IP 20	IP 20

Homologaciones (según los tipos)



Codificación

Ejemplo: serie 27, borne de jaula, interruptor unipolar 1 NA - 10 A, alimentación 230 V AC.

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

Serie —————
Tipo —————
 0 = Borne de jaula
 2 = Borne de jaula, con limitador de la potencia de bobina
Número contactos —————
 1 = Interruptor unipolar 1 NA
 5 = Conmutador 4 secuencias 2 NA
 6 = Conmutador 3 secuencias 2 NA

Tensión nominal de la bobina
 Ver características de la bobina
Versión de la bobina
 8 = AC (50/60 Hz)

Características generales

Otros datos	27.01, 27.21	27.05, 27.06, 27.25, 27.26			
Potencia disipada al ambiente con carga nominal y bobina desexcitada W	0.9	1.8			
Par de apriete Nm	0.8	0.8			
Capacidad de conexión de los bornes	hilo rígido	hilo flexible	hilo rígido	hilo flexible	
	mm ²	2x2.5	1x4 / 2x2.5	2x2.5	1x4 / 2x2.5
	AWG	2x14	1x12 / 2x14	2x14	1x12 / 2x14

Características de la bobina

Tipos 27.01, 27.05, 27.06

Tensión nominal U_N V	Código bobina	Campo de funcionamiento (50 Hz)		Resistencia R Ω	Nominal absorbida $I_{con U_N(50Hz)}$ mA
		U_{min} V	U_{max} V		
110	8.110	88	121	1400	42.0
230	8.230	184	253	6500	17.5

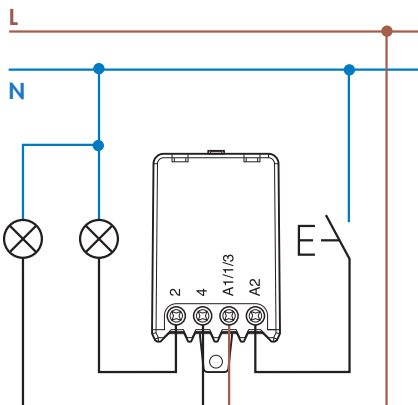
Tipo	Número de impulsos	Secuencias			
		1	2	3	4
27.01/21	2				
27.05/25	4				
27.06/26	3				

Tipos 27.21, 27.25, 27.26

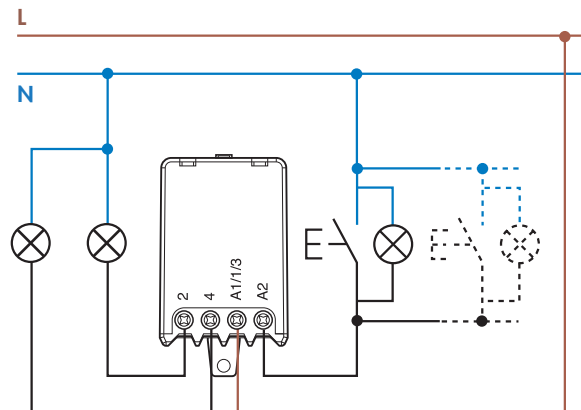
Tensión nominal U_N V	Código bobina	Campo de funcionamiento (50 Hz)		Resistencia R Ω	Nominal absorbida en la excitación de continuo	
		U_{min} V	U_{max} V		$I_{con U_N(50Hz)}$ mA	$I_{con U_N(50Hz)}$ mA
230	8.230	184	253	1250	100	4

Esquema de conexión

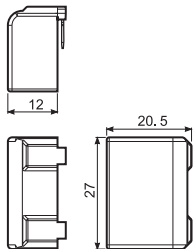
Tipo 27.01/05/06



Tipo 27.21/25/26

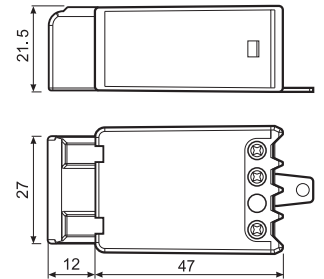


Accesorios por tipos 27.01, 27.05, 27.06
 Adaptador para pulsadores luminosos (230 V AC)



Tipo 027.00

En caso de que se use un relé de la serie 27 con pulsadores luminosos, es necesario montar en paralelo el módulo con la bobina del relé (hasta 24 pulsadores luminosos de 1 mA máx. 230 V). El módulo se debe insertar directamente en el relé.



Tipo 27.0x + 027.00