

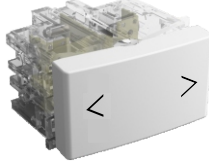
- Interruptor bipolar
- Interruptor bipolar de dos direcciones
- Interruptor inversor de dos direcciones (4 vías)
- Interruptor bipolar a tarjeta
- Pulsador bipolar

DFT 0004

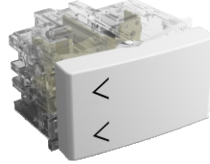
Artículos: ver catálogo de productos



Interruptor bipolar  
(módulo STD)



Interruptor bipolar  
de dos direcciones  
(módulo STD)



Pulsador bipolar  
(módulo STD)



Inversor de dos  
direcciones (4 vías)  
(módulo STD)



Interruptor bipolar a tarjeta  
(3 módulos STD)

Funciones:

- Interruptor bipolar: permite establecer o interrumpir la corriente en uno o varios circuitos eléctricos (comandando fase y neutro).
- Interruptor bipolar de dos direcciones: permite establecer o interrumpir la corriente en uno o varios circuitos eléctricos desde dos puntos distintos (comandando fase y neutro). También puede utilizarse para la inversión de marcha de motores monofásicos.
- Interruptor bipolar a tarjeta: Permite establecer o interrumpir la corriente en uno o varios circuitos eléctricos a partir del accionamiento manual de la tarjeta (comandando fase y neutro).
- Interruptor inversor de dos direcciones (4 vías): permite establecer o interrumpir la corriente en uno o varios circuitos eléctricos desde tres o mas puntos distintos. También puede utilizarse para la inversión de marcha de motores monofásicos.
- Pulsador bipolar, interruptor de control: Permite, ejerciendo presión con un dedo de la mano, cerrar un circuito eléctrico, el cual siempre retorna a la posición inicial mediante un resorte (comandando fase y neutro).

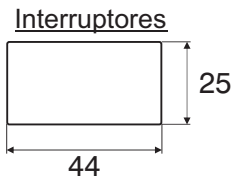
Características técnicas:

Tensión nominal..... 125 / 250 V ~  
 Frecuencia nominal.....50 / 60 Hz  
 Largo máximo de pelado del conductor.....9 mm  
 Corriente nominal .....10 A  
 Corriente nominal para lámparas fluorescentes.....10 AX  
 Bornes: permiten alojar hasta 2 conductores de 2,5 mm<sup>2</sup> por borne.

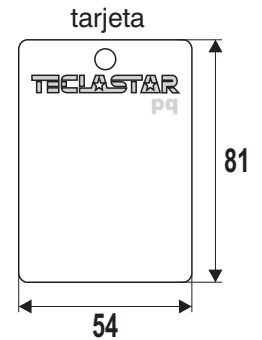
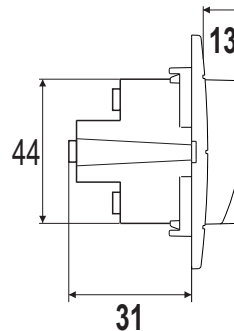
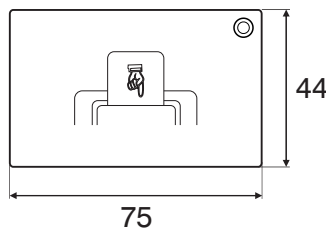
Ensayos de laboratorio:

Resistencia de aislación: 500 V cc superior a 5 Mohm  
 Rigidez dieléctrica: superior a 2000 V  
 Capacidad de cierre e interrupción: 200 operaciones a 1,1 veces la tensión nominal y 1,25 veces la corriente nominal - cosφ 0,3  
 Funcionamiento prolongado: 40000 operaciones a tensión y corriente nominal - cos φ 0,6  
 Marcación X para lámparas fluorescentes  
 5000 operaciones a tensión y corriente nominal - 140 uF  
 Resistencia al calor - Presión de bolilla: 125 °C  
 Resistencia al fuego - Hilo incandescente: 850 °C

Dimensiones:



Interruptor bipolar a tarjeta



- Interruptor bipolar
- Interruptor bipolar de dos direcciones
- Interruptor inversor de dos direcciones (4 vías)
- Interruptor bipolar a tarjeta
- Pulsador bipolar

**1 Cuerpo porta contactos:**

PC (Policarbonato).



**2 Tornillos y tuercas**

**Tornillos:** Hierro SAE 1010 cementado con tratamiento anticorrosivo.

**Tuercas:** Hierro SAE 1010 moleteadas con tratamiento anticorrosivo.

**3 Contactos fijos centrales**

Latón 70/30 de 0.6 mm de espesor.

**4 Contactos fijos laterales**

Latón 70/30 de 0,6 mm de espesor, con contacto de aleación de plata incorporado.

**5 Tabique separador de seguridad**

PC (Policarbonato).

**6 Contactos móviles**

Latón 70/30 de 0,6 mm de espesor, con contacto de aleación de plata incorporado.

**7 Émbolos**

PA 6 (Nylon) aditivado con fibra de vidrio.

**8 Resortes**

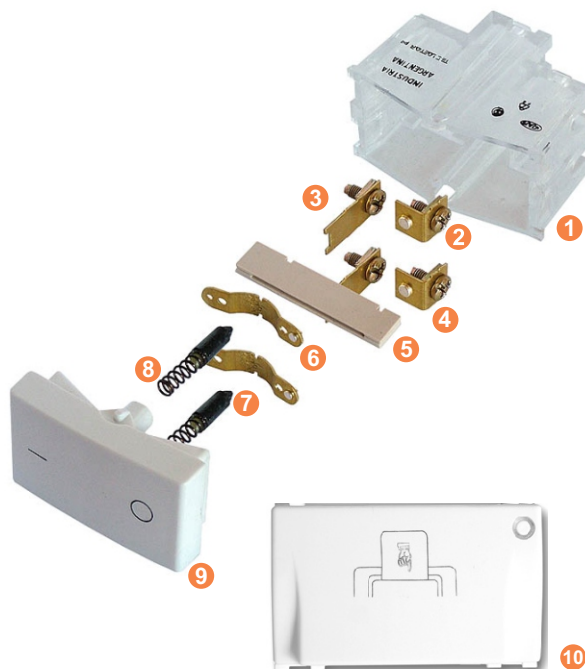
Acero templado para garantizar uniformidad en todas las unidades.

**9 Tapa frontal**

PC (Policarbonato).

**10 Tapa frontal tarjeta hotel**

PC (Policarbonato)



El policarbonato con protección UV garantiza la uniformidad de color a lo largo del tiempo.

El cementado de los tornillos impide que se deforme el ranurado de la cabeza del mismo al ser atornillado o desatornillado.

El moleteado de la tuerca asegura una conexión firme del conductor en el borne, impidiendo que éste se deslice o afloje una vez ajustado.

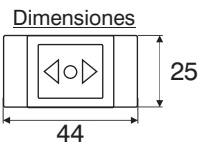
La fibra de vidrio aditivada al material del émbolo refuerza su estructura, garantizando que no se produzcan deformaciones por acción del calor.

Aplicaciones: Pasillos, palieres, salas de estar, dormitorios, salones comedores, hoteles, oficinas, jardines y otras aplicaciones.

Conforme a normas: IEC 60669-1



**- Interruptores para comando de persianas**



Funciones:



Interruptor bipolar de dos direcciones con posición de interrupción: Permite controlar un motor eléctrico para elevar, bajar o detener una carga determinada.



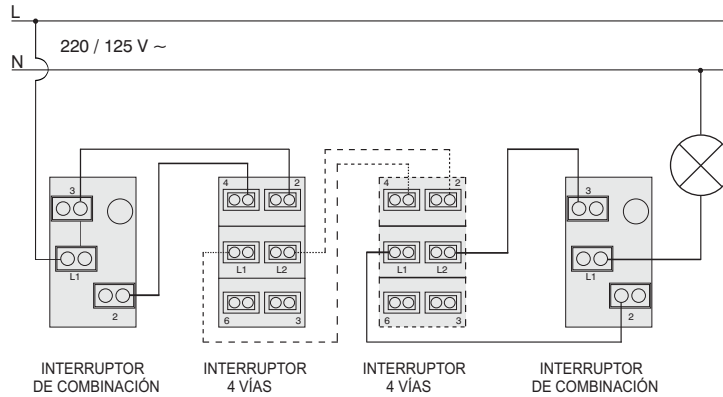
Pulsador bipolar de dos direcciones: Permite controlar un motor eléctrico para elevar, bajar o detener una carga determinada mientras se mantenga presionado el botón pulsador.

Aplicaciones: Inversión de marcha de motores para persianas, toldos, techos corredizos, etc.

- Interruptor bipolar
- Interruptor bipolar de dos direcciones
- Interruptor inversor de dos direcciones (4 vías)
- Interruptor bipolar a tarjeta
- Pulsador bipolar

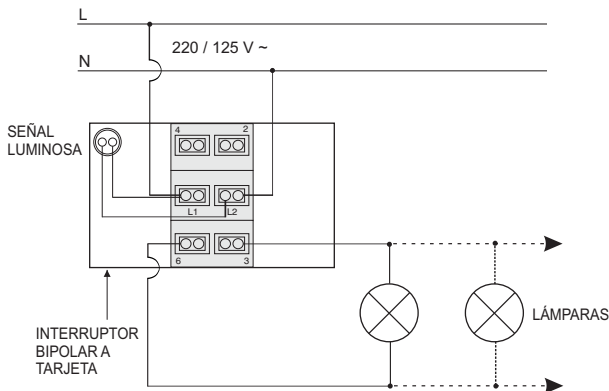
**Esquemas eléctricos:**

**Interruptor inversor de dos direcciones (4 vías)**

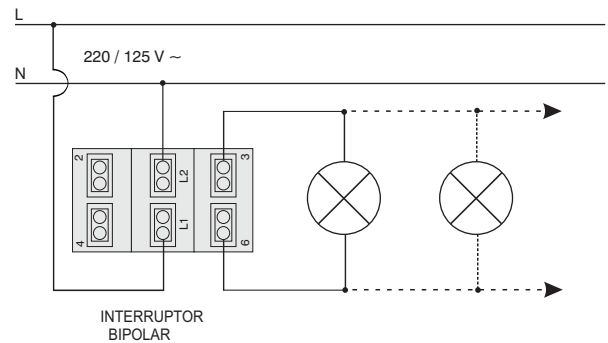


Se puede interponer cantidad ilimitada de interruptores de 4 vías mientras se mantenga en los extremos interruptores de combinación.

**Interruptor bipolar a tarjeta**

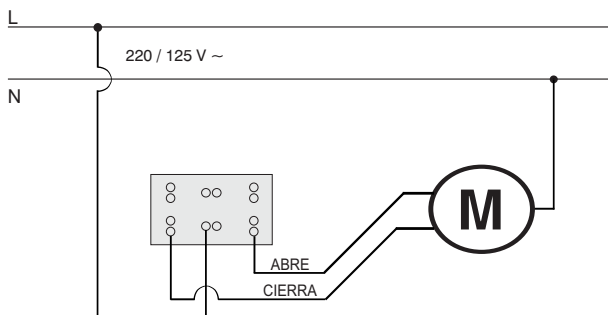


**Interruptor bipolar**

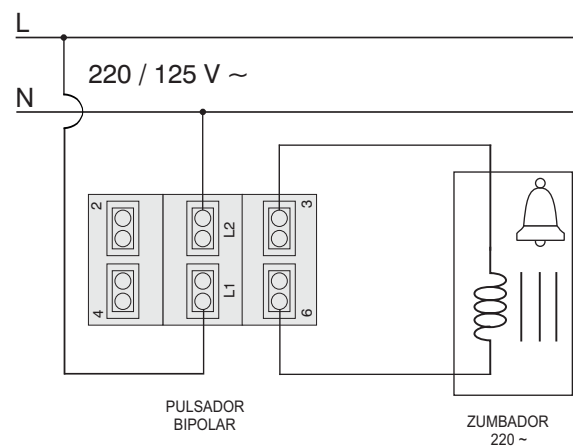


**Interruptor bipolar de dos direcciones con posición de interrupción**

**Pulsador bipolar de dos direcciones (Interruptores para persianas)**



**Pulsador bipolar**



Revisión:	Fecha:	Detalle de Cambios:
0	20-10-2014.	Emisión.

Confeccionó: <b>Responsable tecnico.</b>	Aprobó: <b>Dirección General.</b>
--	-----------------------------------