

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

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).

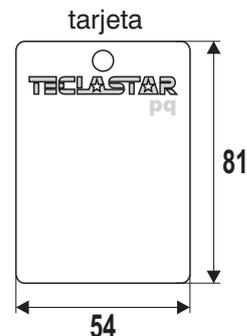
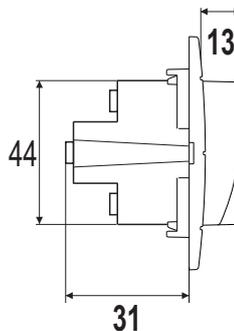
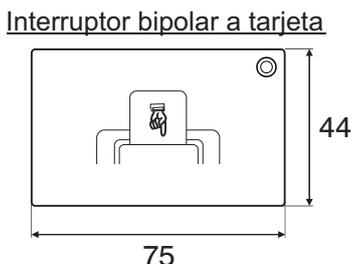
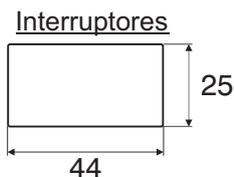
Características técnicas:

- Tensión nominal..... 125 / 250 V ~
- Frecuencia nominal.....50 / 60 Hz
- Largo máximo de pelado del conductor.....9 mm
- Corriente nominal10 A
- Corriente nominal para lámparas fluorescentes.....10 AX
- Bornes: permiten alojar hasta 2 conductores de 2,5 mm² 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
- 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

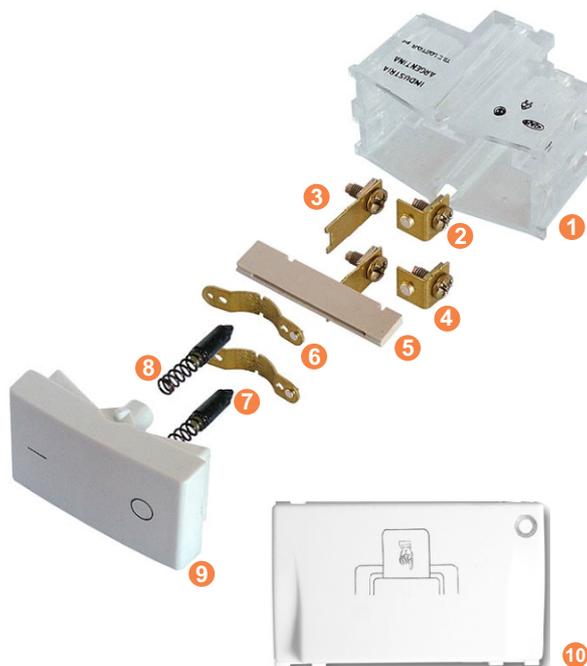
Acero templado para garantizar uniformidad en todas las unidades.

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.

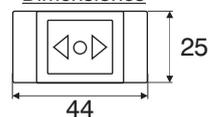
Aplicaciones: Pasillos, palieres, salas de estar, dormitorios, salones comedores, hoteles, oficinas, jardines y otras aplicaciones.

Conforme a normas: IEC 60669-1



- Interruptores para comando de persianas

Dimensiones



Funciones:



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



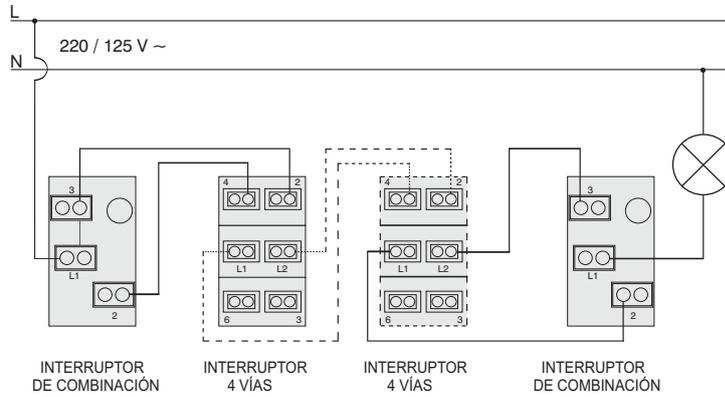
Pulsador bipolar de dos direcciones: Permite controlar un motor eléctrico para elevar, bajar o detener una carga determinada mientras se mantenga presionado el botón pulsador.

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

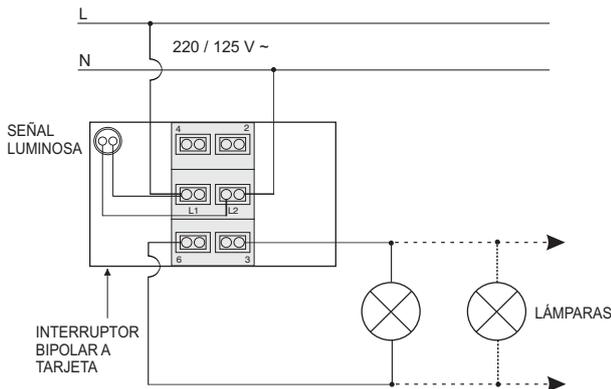
Esquemas eléctricos:

Interruptor inversor de dos direcciones (4 vías)

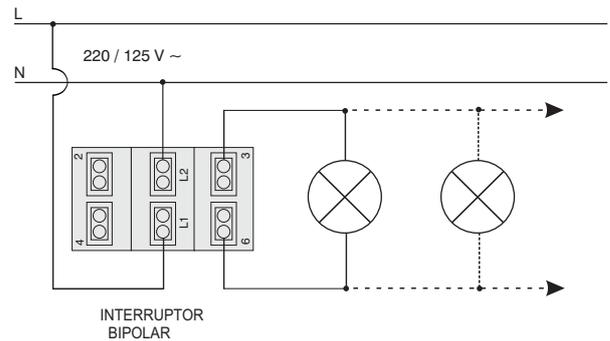


Se puede interponer cantidad ilimitada de interruptores de 4 vías mientras se mantenga en los extremos interruptores de combinación.

Interruptor bipolar a tarjeta

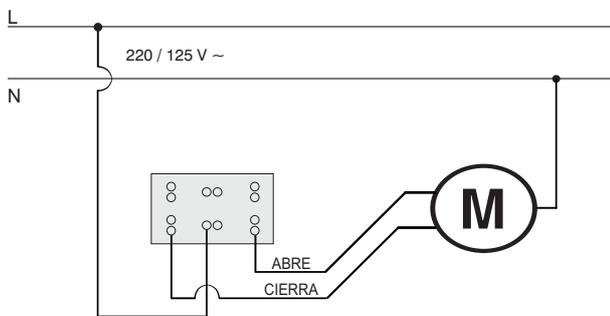


Interruptor bipolar

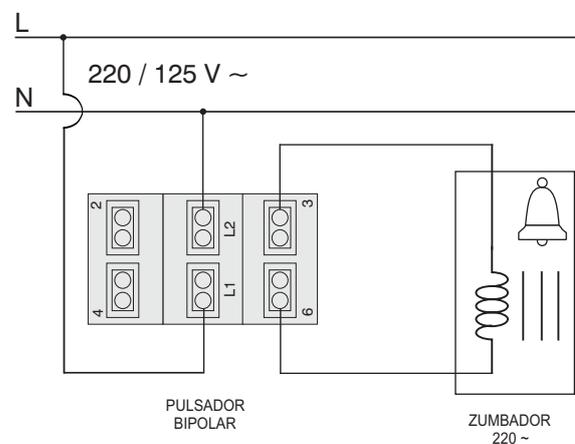


Interruptor bipolar de dos direcciones con posición de interrupción

Pulsador bipolar de dos direcciones (Interruptores para persianas)



Pulsador bipolar



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

Confeccionó: Responsable tecnico.	Aprobó: Dirección General.
--	-----------------------------------