



Mixto interruptor + conmutador



Dimensiones

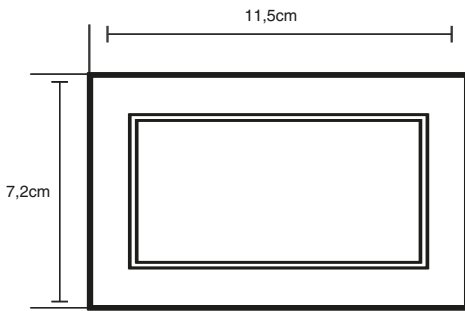


Diagrama de instalación Interruptor

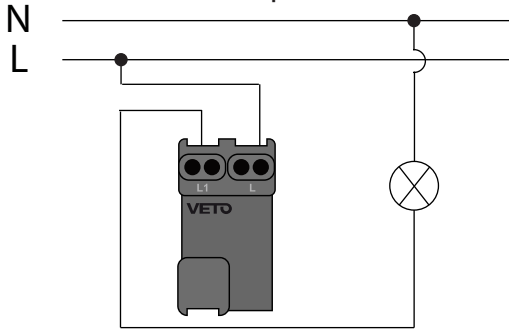
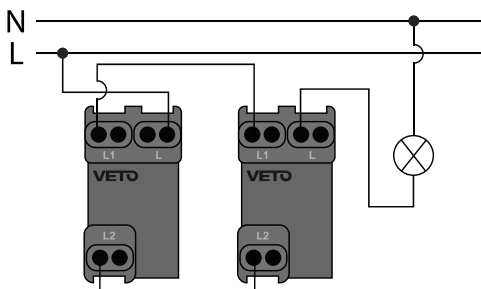


Diagrama de instalación Conmutador



FICHA TÉCNICA:

Mixto interruptor + conmutador 16A 125 - 250V~

1.- Campo de Aplicación

Interruptor

Dispositivo que permite el Control ON/OFF (conexión y desconexión) de la corriente eléctrica en toda clase circuitos eléctricos con cargas resistivas, inductivas, instalaciones eléctricas residenciales o comerciales.

Es utilizado comúnmente en el encendido y apagado de circuitos de iluminación. Compatible con todo tipo de bombillos, incandescentes, fluorescentes, ahorradores, LEDs, entre otros.

Conmutador

Es un dispositivo diseñado para el cambio de ruta del flujo de corriente eléctrica sin detenerla que en combinación permite el control ON/ OFF de luminarias y circuitos desde dos lugares diferentes, en toda clase circuitos eléctricos con cargas resistivas, inductivas, instalaciones eléctricas residenciales o comerciales. Conocido también como conmutador de 3 vías o alternativo

Es utilizado comúnmente en el encendido y apagado de circuitos de iluminación. Compatible con todo tipo de bombillos, incandescentes, fluorescentes, ahorradores, LEDs, entre otros.

2.- Características Generales

- El diseño del balancín plástico abarca el 90% del área de la placa, brindando un acabado sofisticado y de alto lujo.
- Diseño incorpora un bastidor metálico para evitar la deformación de la placa.
- Diseño que incluye una Bociola (pieza móvil sujeta por el balancín plástico) que permite el movimiento alternado del balancín para la conexión y desconexión de la corriente.
- Luz piloto tipo LED de bajo consumo de energía y mayor durabilidad para ubicación del interruptor en zonas oscuras o de baja iluminación.
- Balancín metálico que incorpora en sus contactos puntos de plata, que brindan un excelente contacto y una alta conductividad eléctrica.
- Tornillos para sujeción de cables de alimentación eléctrica compatibles con destornilladores planos o estrella.
- Conectores tipo bornera que permiten la conexión de cables conductores hasta calibre #12 AWG tanto cable sólido y como cable flexible.

3.- Especificaciones Técnicas

Eléctricas

- Tensión nominal (V_N): 125 / 250V~
- Corriente nominal (I_N): 16A
- Contactos con un punto de Plata.

Mecánicas

- Número de operaciones bajo norma IEC, superior a 40000 operaciones (conexión y desconexión), con carga a corriente nominal (I_N)

4.- Características del Material

- Placas y balancín plástico: ...Termopolímero de última generación.
- Placa Interna cubre contactos:....Nylon resistente al fuego hasta 850° C
- Base:.....Termopolímero de última generación.
- Bociola:.....Nylon de alta abrasión resistente al calor hasta 300° C
- Soporte metálico de placa:.....Fabricado en acero, evita la deformación de la placa.
- Balancín metálico:Fabricado en cobre con alta conductividad eléctrica.
- Puntos de contacto:.....Plata con 0.30 mm de grosor
- Luz Piloto:.....Tipo LED bajo consumo de energía y mayor durabilidad
- Terminales Metálicos:..Aleación de cobre al 62%, evita la corrosión, alta conductividad eléctrica.
- Tornillos de Sujeción:.... Acero Tropicalizado, terminado resistente a la corrosión.



Precauciones



- La instalación debe de ser realizada por personal calificado - Certificado IEC 60669-1
- Utilizar exclusivamente en Interiores



- Riesgo Eléctrico



- Antes de efectuar la instalación, debe cortarse la energía eléctrica de toda la instalación

5.- Certificaciones

6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
		V	A
Blanco		125 - 250V-	16 A
NIE17983	Mixto int + conmutador		