



🕽 PLATA

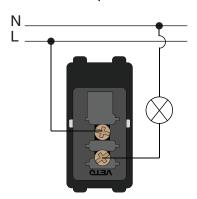
Mixto interruptor + conmutador



Mixto interruptor + conmutador sin luz



Diagrama de instalación Interruptores



FICHA TÉCNICA:

Mixto interruptor + conmutador 10A 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

- Diseño clásico tipo rectangular con esquinas curvas.
- Placas con luz piloto y sin luz piloto en color blanco y marfil
- Luz piloto de neón para la identificación y ubicación del interruptor en zonas obscuras o de baja iluminación.
- Diseño que incluye una Bociola (pieza móvil sujeta por el balancín plástico), que permite el movimiento alternado del mismo para la conexión y desconexión de la corriente.
- Balancín Plástico en dos presentaciones sin orificio de mirilla para luz piloto, y con orificio de mirilla para luz piloto.
- Balancín Metálico que incorpora en sus contactos puntos de plata, que brindan un excelente contacto y alta conductividad eléctrica.
- Tornillos para sujeción de cables de alimentación eléctrica, compatibles con destornilladores planos o estrella.
- Conectores tipo bornera, permite 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 (IN): 10A
- 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 (IN)

4.- Características del Material

Balancín Metálico: Fabricado de aleación de cobre al 62%, alta conductividad eléctrica.

Puntos de contacto:... Fabricados de Plata con 0.30 mm de grosor.

Luz Piloto:..... Neón 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.

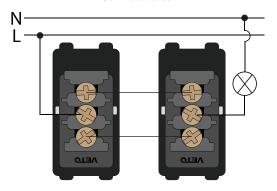




C° PLATA

Diagrama de Instalación

Conmutadores



5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60669-1

- Certificado



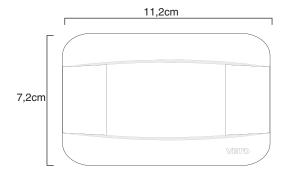
- Certificado



6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS		DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil		V	Α
PLA37141	PLA37158	Mixto int + conmutador	125 - 250V~	10 A
PLA37165	PLA37172	Mixto int + cnm sin luz	125 - 250V~	10 A

Dimensiones



Precauciones



- La instalación debe ser realizada por personal calificado
- Utilizar exclusivamente en Interiores



Riesgo Eléctrico



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