



# INTERRUPTORES 10A 125 - 250V~

## 1.- Campo de Aplicación

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

Es utilizado comúnmente para 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 oscuras 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<sub>N</sub>): 125 / 250V~
- Corriente nominal (I<sub>N</sub>): 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 (I<sub>N</sub>)

## 4.- Características del Material

- Placas:..... Termopolímero de última generación.  
Balancín Plástico:..... Termopolímero de última generación.  
Base:..... Nylon resistente al fuego hasta 850° C.  
Bociola:..... Nylon de alta abrasión resistente al calor hasta 300° C.  
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.

Interruptor simple con luz piloto



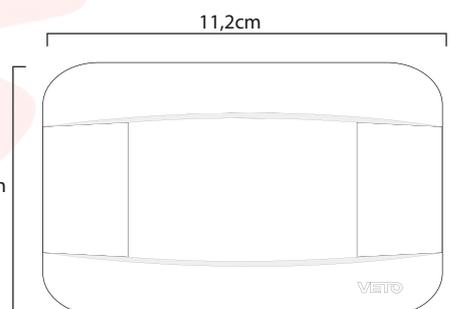
Interruptor doble sin luz piloto



Interruptor triple con luz piloto



Dimensiones





## 5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60669-1

- Certificado



- Certificado

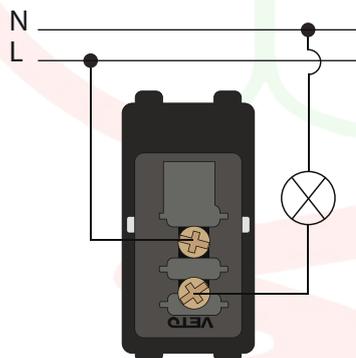


## 6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS		DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil		V	A
PLA89997	PLA90160	Interruptor Simple sin LP	125 -250 V~	10 A
PLA35109	PLA35116	Interruptor Simple con LP	125 -250 V~	10 A
PLA90139	PLA90214	Interruptor doble sin LP	125 -250 V~	10 A
PLA35123	PLA35130	Interruptor doble con LP	125 -250 V~	10 A
PLA90146	PLA90221	Interruptor Triple sin LP	125 -250 V~	10 A
PLA35147	PLA35154	Interruptor Triple con LP	125 -250 V~	10 A
PLA35079	PLA35086	Módulo Interruptor con LP	125 -250 V~	10 A
PLA89966	PLA35901	Módulo Interruptor sin LP	125 -250 V~	10 A
PLA36236 GOLD		Interruptor Simple	125 -250 V~	10 A
PLA36250 GOLD		Interruptor Doble	125 -250 V~	10 A
PLA36342 GOLD		Interruptor Triple	125 -250 V~	10 A

### Diagrama de instalación

#### Interruptores



#### 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