



# 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 ( $V_N$ ): 125 / 250V~
- Corriente nominal ( $I_N$ ): 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 ( $I_N$ )

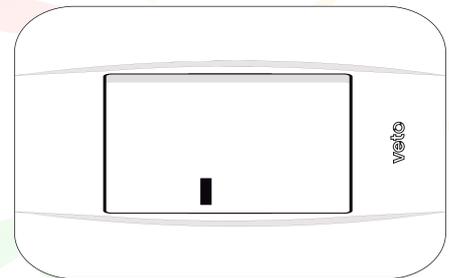
### 4.- Características del Material

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.

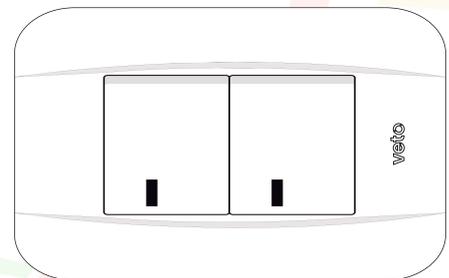
### 5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60669-1

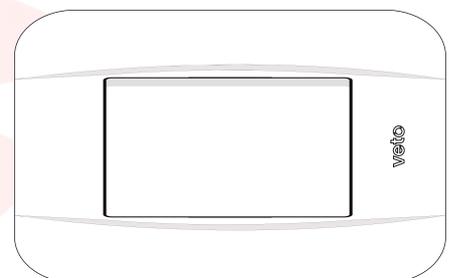
**Interruptor simple con luz piloto**



**Interruptor doble con luz piloto**



**Interruptor simple sin luz piloto**

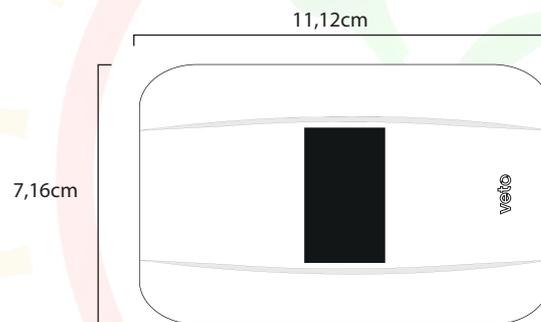




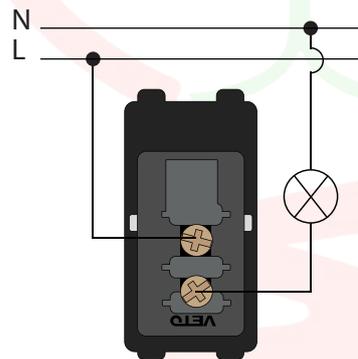
## 6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS			DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil	Negro		V	A
PLA38131	PLA38537	-	Interruptor Simple sin LP	125 -250V~	10 A
PLA38117	PLA38513	PLA38667	Interruptor Simple con LP	125 -250V~	10 A
PLA38094	PLA38490	-	Interruptor doble sin LP	125 -250V~	10 A
PLA38070	PLA38476	PLA37875	Interruptor doble con LP	125 -250V~	10 A
PLA37004	PLA38537	PLA37882	Interruptor triple sin LP	125 -250V~	10 A
PLA38148	PLA38544	PLA37806	Interruptor triple con LP	125 -250V~	10 A

### Dimensiones



### 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