



**Interruptor simple**



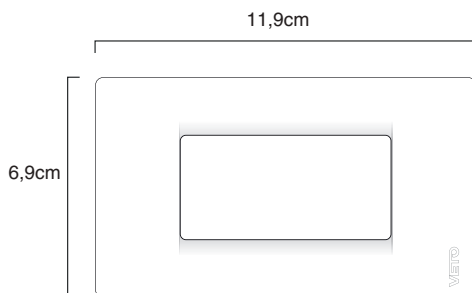
**Interruptor doble**



**Interruptor triple**



**Dimensiones**



## FICHA TÉCNICA:

### Interruptor Simple 15A 125 - 250V~

#### 1.- Campo de Aplicación

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.

#### 2.- Características Generales

- Sistema modular con un diseño rectangular y moderno en color blanco y marfil.
- Su diseño incorpora un bastidor metálico que bordea a la placa en su totalidad para evitar la deformación. Está recubierto por 1.20mm de pintura plástica especial, que actúa como capa aislante. Brinda robustez con acabado moderno.
- Diseño interno firme, terminales de contactos móviles y fijos, que permite el movimiento alternado del balancín para la conexión y desconexión de la corriente.
- Luz piloto de neón que baja el consumo de energía y brinda mayor durabilidad. Permite la ubicación del interruptor en zonas oscuras o de baja iluminación.
- Terminal interno que incorpora en sus contactos puntos de plata de 0.30mm de grosor y brinda 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, 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 ( $I_N$ ): 15A
- 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 bastidor plástico:.....Termopolímero de última generación.

Balancín y su soporte:....Termopolímero de última generación.

Bastidor metálico:.....Acero recubierto de pintura plástica especial

Base:.....Termopolímero de última generación.

Terminales de contacto: Aleación de cobre al 62%, de 0.7 mm de grosor, alta transmisión móvil y fijo eléctrica

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

Luz Piloto:.....Neón bajo consumo de energía y mayor durabilidad

Tornillos de Sujeción:....Acero Tropicalizado, terminado resistente a la corrosión.

#### 5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60669-1

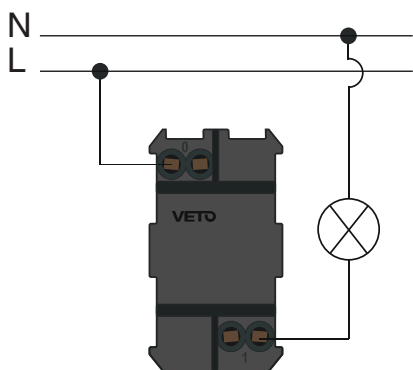
- Certificado



- Certificado NOM NVCE



## Diagrama de instalación Interruptores



## 6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS		DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil		V	A
PRE29078	PRE18713	Interruptor Simple	125 - 250V-	15 A
PRE29085	PRE18720	Interruptor Doble	125 - 250V-	15 A
PRE16054	PRE18041	Interruptor Triple	125 - 250V-	15 A

### 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