



# MODULO TOMACORRIENTE AMERICANO 2P+E

## 1.- Campo de Aplicación

Dispositivo que permite la circulación e interrupción de energía eléctrica en toda clase de circuitos eléctricos que son alimentados con 220Vac o dos fases con cargas resitivas, inductivas, instalaciones eléctricas residenciales o industriales.

Es usado comúnmente en el encendido y apagado de luminarias que manejan una potencia mayor a la tradicional como por ejemplo reflectores de 220V, es compatible con todo tipo de bombillo incandescente, fluorescente, LED, entre otros.

## 2.- Características Generales

- Sistema modular con un sistema rectangular moderno en color blanco y marfil.
- Diseño interno firme, terminales de contactos móviles y fijos, que permite el movimiento alternado del balancín para la conexión y desconexión de la corriente.
- Terminal interno que incorpora en sus contactos puntos de plata de 0.3mm de grosor y brinda un excelente contacto y una alta conductividad eléctrica.
- Tornillos de sujeción de cables de alimentación, compatibles con destornilladores planos o estrellas.
- Conectores de tipo bornera, permite la conexión de cables conductores hasta calibre # 12 AWG.

## 3.- Especificaciones Técnicas

### Eléctricas

- Tensión nominal (V<sub>n</sub>): 125 / 250V~
- Corriente nominal (I<sub>n</sub>): 32A
- Contactos con punto de plata.

## 4.- Características del Material

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

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

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

## 5.- Certificaciones

- Certificado



- Certificado



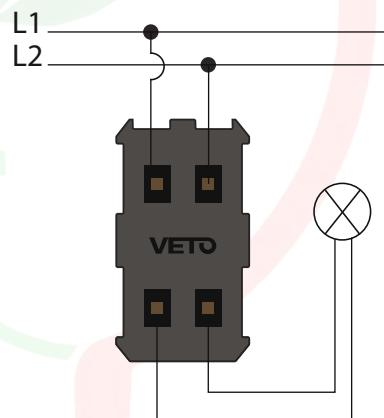
## 6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS		DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil		V	A
PRE16948	PRE18782	Interruptor bipolar	125 - 250V~	32 A

## Interruptor bipolar



## Diagrama de instalación Interruptor bipolar



## 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