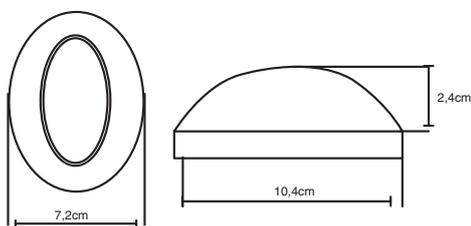




## Mixto interruptor + tomacorriente universal 2P

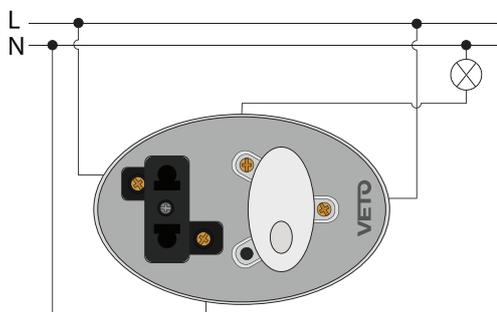


### Dimensiones



### Diagrama de instalación

#### Mixto interruptor + tomacorriente universal 2P



## FICHA TÉCNICA:

### Mixto interruptor + tomacorriente universal 2P

#### 1.- Campo de Aplicación

Dispositivo diseñado para compartir las funciones de un interruptor para cortar el flujo de corriente eléctrica y un tomacorriente usado para establecer una conexión eléctrica, en una sola placa.

Su uso suele ser común en diversas situaciones en instalaciones eléctricas residenciales o comerciales. Cada módulo puede funcionar de manera individual, o de manera combinada, dependiendo del diseño del circuito eléctrico.

#### Interruptor:

Permite el Control ON/OFF (conexión y desconexión) de la corriente eléctrica en toda clase circuitos eléctricos con cargas resistivas, inductivas. Es utilizados comúnmente en el encendido y apagado de circuitos de iluminación. Compatible con todo tipo de bombillos, incandescentes, fluorescentes, ahorradores, LEDs, entre otros.

#### Tomacorriente:

Dispositivo usado para establecer una conexión eléctrica mediante la inserción de una clavija de conectores planos y/o circulares (Europlug) que permite el paso de corriente eléctrica. Apropiado para la conexión de elementos eléctricos, extensiones eléctricas, electrodomésticos etc.

#### 2.- Características Generales

- Diseño para instalación sobrepuesta; en colores blanco y marfil.
- Diseño que incluye una Bociola (pieza móvil sujeta por el balancín plástico) que permite el movimiento alternado del balancín para la conexión y desconexión de la corriente.
- Balancín metálico que incorpora en sus contactos puntos de plata, que brindan un excelente contacto y una alta conductividad eléctrica.
- Tomacorriente tipo universal polarizado con 2 puntos de conexión
  - a) 125 [VAC] circuitos monofásicos: Fase + Neutro.
  - Otros países: VFF: 250VAC
  - b) 250 [VAC] circuitos Bifásicos: Fase 1 + Fase 2.
- Terminales metálicos robustos internos que aseguran una conexión óptima con la clavija.
- 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

##### Interruptor

##### 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 ( $I_N$ )

##### Tomacorriente

##### Eléctricas

- Tensión nominal ( $V_N$ ): 125 / 250V~
- Corriente nominal ( $I_N$ ): 15A
- Contacto de conexión a tierra.

##### Mecánicas

- Número de operaciones bajo norma IEC, superior a 10000 operaciones (conexión y desconexión), con carga a voltaje nominal ( $V_N$ ) y corriente nominal ( $I_N$ )
- Retención de Clavija: Prueba con peso patrón de 1.36 Kg conectada en vertical, sin desconexión



## Precauciones

 - La instalación debe de ser realizada por personal calificado

 - Riesgo Eléctrico

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

## 4.- Características del Material

Placa: ..... Termopolímero de última generación.  
 Balancín Plástico:..... Termopolímero de última generación.  
 Bastidor:..... Termopolímero de última generación.  
 Bociola:..... Nylon de alta abrasión resistente al calor hasta 300° C  
 Base: ..... Termopolímero de última generación.  
 Terminales Metálicos: Aleación de cobre al 62%, evita la corrosión, alta conductividad eléctrica.  
 Tornillos de Sujeción:.... Acero Tropicalizado, terminado resistente a la corrosión.  
 Puntos de contacto:..... Plata con 0.30 mm de grosor.

## 5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60669-1    - Certificado  NVCE
- Certificado IEC 60884-1    - Certificado  Intertek CERTIFICADO RETE

## 6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS		DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil		V	A
CLI20181	CLI20198	Mixto interruptor + Tomacorriente Universal 2P	125 - 250V-	Interr: 10A    Toma: 15A