



## 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, depende del diseño del circuito eléctrico.

#### Módulo Interruptor:

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

#### Módulo 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

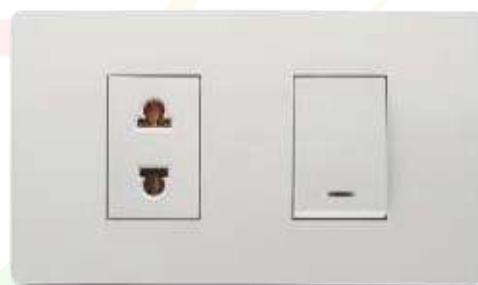
- Sistema modular con un diseño rectangular y moderno en color blanco y marfil.
- Su diseño incorpora un bastidor metálico que bordea a la placa en su totalidad para evitar la deformación. Está recubierta por 1.20mm de pintura plástica especial, que actúa como capa aislante y brinda robustez con acabado 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.
- Diseño bajo estándar NEMA 5-15R
- a) 125 [VAC] circuitos monofásicos: Fase + Neutro.

Otros países: VFF: 250VAC

b) 250 [VAC] circuitos Bifásicos: Fase 1 + Fase 2.

- Terminales metálicos internos en forma de U sin remaches, que aseguran una conexión óptima con la clavija.
- Identificación de fase y neutro mediante color de tornillos, niquelado para línea neutro y tropicalizado para línea fase, sujetan cables de alimentación eléctrica, compatibles con destornilladores planos o estrella.
- Sistema de conexión de cables conductores de alimentación de energía por ajuste de tornillo, para cable flexible hasta calibre #10 AWG.

Mixto interruptor + tomacorriente universal 2P



Dimensiones

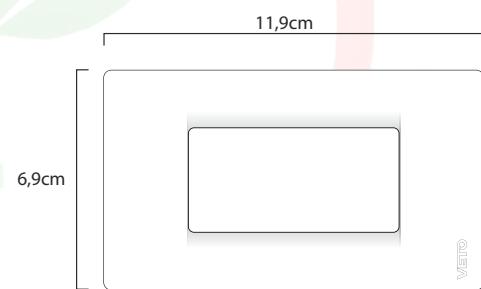
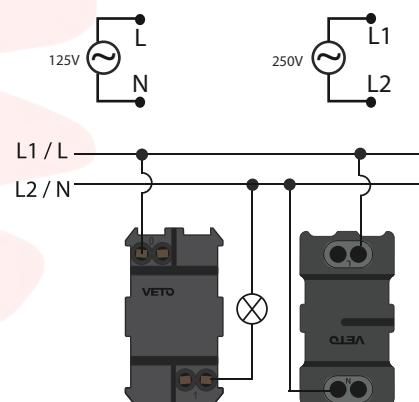


Diagrama de instalación

Mixto interruptor + tomacorriente universal 2P





# INGELEC TECH

## UN MUNDO DE ENERGIA

Móvil 1: 945 899 324  
Móvil 2: 956 023 482  
Móvil 3: 970 173 491  
Móvil 4: 908 811 534  
ventas@ingelec.pe

### 3.- Especificaciones Técnicas

#### Módulo interruptor

##### 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 ( $I_N$ )

#### Módulo tomacorriente

##### Eléctricas

- Tensión nominal ( $V_N$ ): 125 / 250V~
- Corriente nominal ( $I_N$ ): 15A

##### 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

### 4.- Características del Material

Placa Reforzada: ..... Termopolímero de última generación.

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

Terminales Metálicos: Aleación de cobre al 62% más una capa de níquel, inoxidables evita la corrosión, alta conductividad eléctrica

Soporte de montaje:.....Fabricado de acero

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

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

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

Tornillos de Sujeción para neutro:...Acero niquelado, terminado inoxidable, alta conducción

### 5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60669-1
- Certificado IEC 60884-1



### 6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS		DESCRIPCIÓN	CARA CT ERÍSTICAS		
Blanco	Marfil		V	A	
PRE16757	PRE18607	Mixto interruptor + tomacorriente universal 2P	125 - 250V~	Interr: 15A	Toma: 15A
PRE16740	PRE18591	Mixto interruptor + 2 tomacorrientes universal 2P	125 - 250V~	Interr: 15A	Toma: 15A
PRE16733	PRE18584	Mixto 2 interruptores + tomacorriente universal 2P	125 - 250V~	Interr: 15A	Toma: 15A
PRE16764	-	Módulo tomacorriente universal 2P	125 - 250V~	Toma: 15A	

### 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