

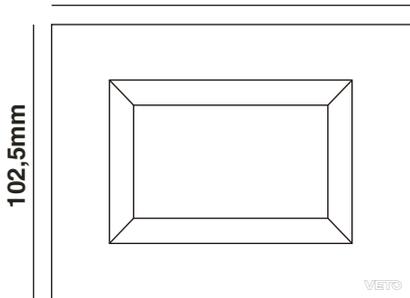


Mixto interruptor + Tomacorriente Nema 5-15R



Dimensiones

128,4mm



FICHA TÉCNICA:

Interruptores 16A 125 - 250V~

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.

Módulo Interruptor:

Permite el Control ON/OFF (conexión y desconexión) de la corriente eléctrica en toda clase circuitos eléctricos con cargas resistivas, inductivas, comúnmente utilizados 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 con lo cual permite el paso de corriente eléctrica. Propicios para la conexión de elementos Eléctricos, extensiones eléctricas, Electrodomésticos etc.

2.- Características Generales

- Sistema de armado modular de diseño exclusivo.
- Balancín plástico de color blanco o de color negro, en tres tamaños *36 mm, apto para obtener un interruptor doble, o colocar 2 módulos.
- Soporte de placa y módulos que incorpora un bastidor metálico para evitar la deformación de la misma, brinda robustez y firmeza a los módulos colocados, el bastidor se encuentra recubierto por pintura plástica especial que sirve como aislante eléctrico.
- Circuito de luz piloto diseñado en placa electrónica impresa PCB, con foco tipo LED para la identificación y ubicación del interruptor en zonas oscuras o de baja iluminación, la luz led consume muy baja energía.
- Bociola que permite el movimiento alternado del balancín y el anclaje en las posiciones de conexión y de desconexión.
- Terminales internos de contactos móviles y fijos con puntos de plata los cuales permiten una alta conductividad eléctrica.
- Tornillos para sujeción de cables de alimentación eléctrica, compatibles con destornilladores planos o estrella.
- Conectores tipo bornera, admite la conexión de cables conductores hasta calibre #12 AWG tanto cable sólido y como cable flexible.
- Modulo tomacorriente y tomacorriente doble polarizado, bajo estándar NEMA 5-15R con tres puntos de conexión ya sean para:
 - *125 [VAC] circuitos monofásicos: Fase + Neutro + Tierra.
 - *Otros países: VFF: 250 [VAC]
 - *250 [VAC] circuitos Bifásicos: Fase 1 + Fase 2 + Tierra.
- La conexión a tierra brinda mayor protección para aparatos eléctricos y seguridad para usuarios
- Terminales internos robustos que aseguran una conexión optima de la clavija, que se encuentran aislados del frente de placa por una lámina plástica aislante.

3.- Especificaciones Técnicas

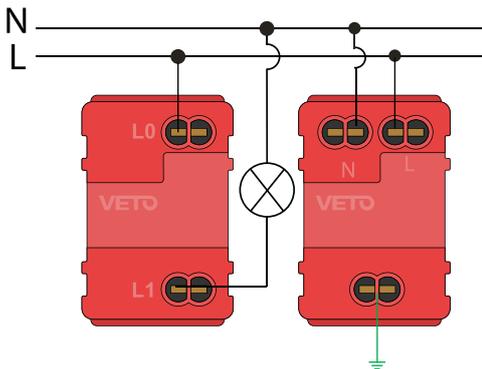
Módulo interruptor
Eléctricas

- Tensión nominal (V_N): 125 / 250V~
- Corriente nominal (I_N): 16A
- Contactos con un punto de Plata.



Diagramas de conexión

Mixto interruptor + Tomacorriente Nema 5-15R



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

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
- 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

4.- Características del Material

- Placa Plástica:.....Termopolímero de última generación.
- Balancín y su soporte:.....Termopolímero de última generación.
- Bastidor metálico:.....Acero recubierto por 1.20 mm de pintura plástica especial
- Base:.....Nylon resistente a la flama hasta 850° C.
- Bocíola:.....Fabricada en Nylon resistente hasta 300° C.
- Terminales móvil y fijo:.....Aleación de cobre al 62%, alta conductividad eléctrica.

5.- Certificaciones

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



6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS		DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS		
Blanco	Negro		V	A	
PLU60767	PLU61849	Mixto Interruptor + tomacorriente	125 - 250V~	Interr: 16A	Toma: 15A