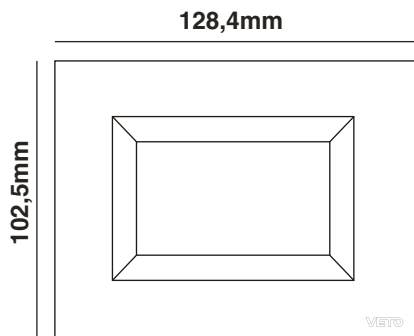




Mixto interruptor + conmutador



Dimensiones



FICHA TÉCNICA:

Mixto Interruptor + Conmutador 16A 125 - 250V~

1.- Campo de Aplicación

Interruptor

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.

Conmutador

Es un dispositivo diseñado para el cambio de ruta del flujo de corriente eléctrica sin detenerla que en combinación permite el control ON/ OFF de luminarias y circuitos desde dos lugares diferentes, en toda clase circuitos eléctricos con cargas resistivas, inductivas, instalaciones eléctricas residenciales o comerciales. Conocido también como conmutador de 3 vías o alternativo

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 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.

3.- Especificaciones Técnicas

Eléctricas

- Tensión nominal (V_N): 125 / 250V~
- Corriente nominal (I_N): 16A
- 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

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.
 Bociola:.....Fabricada en Nylon resistente hasta 300° C.
 Terminales móvil y fijo:.....Aleación de cobre al 62%, alta conductividad eléctrica



Diagrama de instalación Interruptor

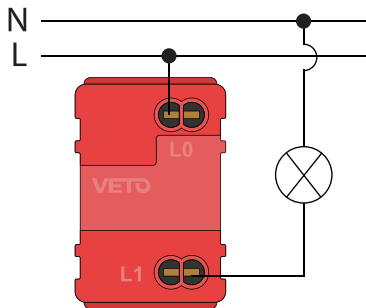
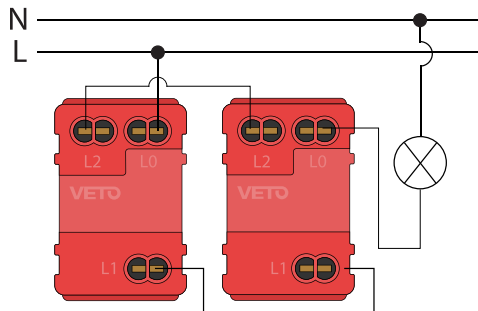




Diagrama de instalación Conmutador







5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60669-1 - Certificado  - Certificado 

6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS		DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Negro		V	A
PLU60750	PLU61894	Mixto interruptor + conmutador	125 - 250V-	16A

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