



Mixto interruptor + conmutador



Dimensiones

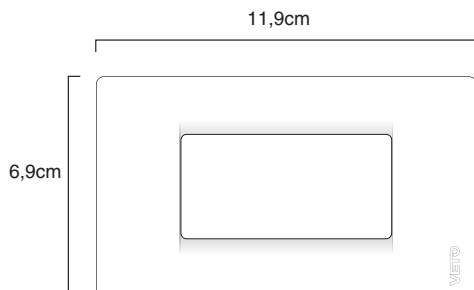
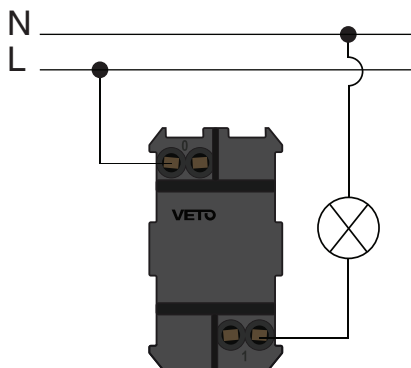


Diagrama de instalación

Interruptores



FICHA TÉCNICA:

Mixto Interruptor + Conmutador 15A 120 - 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 modular con un diseño rectangular y moderno.
- 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. 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.
- Terminales internos que incorpora en sus contactos puntos de plata de 0.30mm de grosor y brinda un excelente contacto y una alta conductividad eléctrica.
- 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

Eléctricas

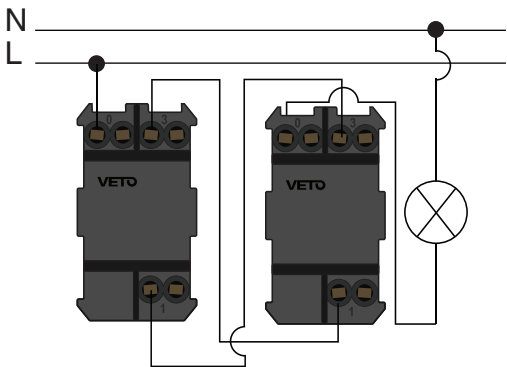
- Tensión nominal (V_N): 125 / 250V~
- Corriente nominal (I_N): 15A
- Contactos con un punto de Plata.

Mecánicas

- Número de operaciones bajo norma IEC, superior a 40000 operaciones (conexión y desconexión), con carga a corriente nominal (I_N)



Diagrama de Instalación
Conmutadores



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

4.- Características del Material

- Placas y bastidor plástico:.....Termopolímero de última generación.
- Balancín y su soporte:.....Termopolímero de última generación.
- Bastidor metálico:.....Acero recubierto de pintura plástica especial
- Base:.....Termopolímero de última generación.
- Terminales de contacto móvil y fijo: Aleación de cobre al 62%, de 0.7 mm de grosor, alta transmisión eléctrica
- Puntos de contacto:.....Plata con 0.30 mm de grosor
- Luz Piloto:.....Neón bajo consumo de energía y mayor durabilidad
- Tornillos de Sujeción:....Acero Tropicalizado, terminado resistente a la corrosión.

5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60669-1
- Certificado  Intertek CERTIFICADO RETE
- Certificado  NOM 11 NVCE

6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS			DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil	Negro		V	A
PRE16016	PRE18003	PRE30296	Interruptor + conmutador	125 - 250V~	15 A