



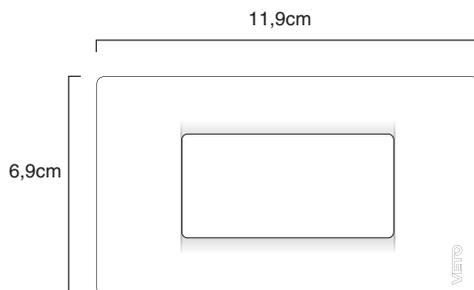
Conmutador simple con luz



Conmutador simple con luz



Dimensiones



FICHA TÉCNICA:

Conmutadores 15A 120 - 250V~

1.- Campo de Aplicación

Dispositivo diseñado para el cambio de ruta del flujo de corriente eléctrica sin detenerla, lo cual 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. Son utilizados 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 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. 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 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)

4.- Características del Material

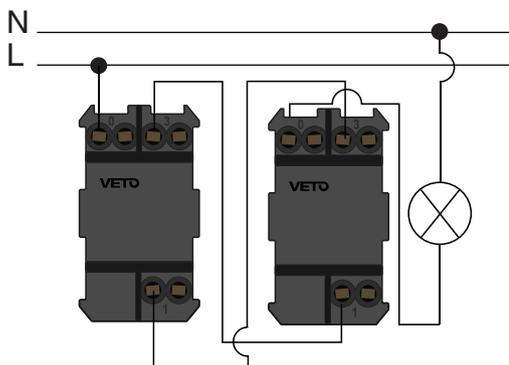
Placas y bastidor plástico:.....Termopolímero de última generación.
 Balancín y su soporte:.....Termopolímero de última generación.
 Bastidor metálico:.....Acero recubierto de pintura plástica especial
 Base:.....Termopolímero de última generación.
 Terminales de contacto móvil y fijo: Aleación de cobre 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  



Diagrama de Instalación Conmutadores



6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS			DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil	Negro		V	A
PRE18768	PRE29252	PRE30104	Conmutador simple	125 - 250V~	15 A

Precauciones



- La instalación debe de 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