



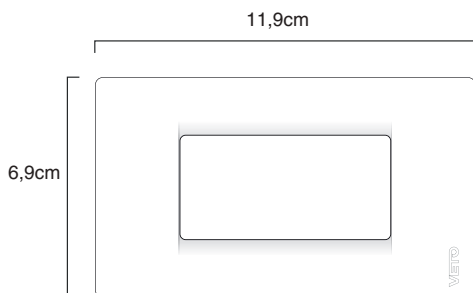
Interruptor simple con luz



Interruptor simple con luz



Dimensiones



FICHA TÉCNICA:

Interruptores 15A 125 - 250V~

1.- Campo de Aplicación

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.

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 recubierto 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 interno 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

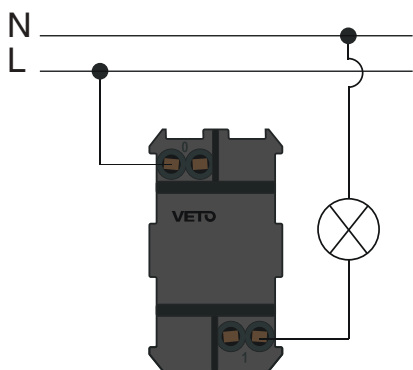
Placas y bastidor plástico:.....Termopolímero de última generación.
 Balancín y su soporte:....Termopolímero de última generación.
 Bastidor metálico:.....Acero recubierto de pintura plástica especial
 Base:.....Termopolímero de última generación.
 Terminales de contacto:Aleación de cobre al 62%, de 0.7 mm de grosor, alta transmisión móvil y fijo 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 NOM NVCE







Diagrama de instalación Interruptores



6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS		DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil		V	A
PRE18744	PRE29245	Interruptor 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