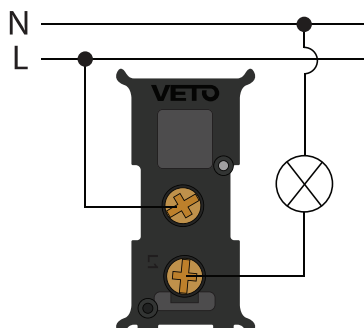




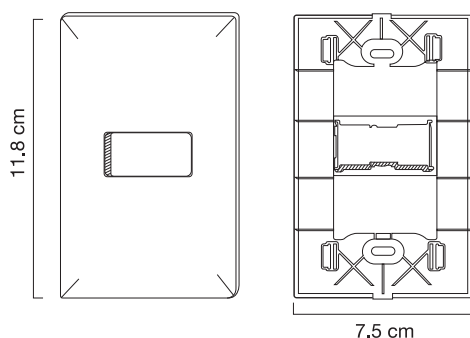
Interruptor simple con luz piloto



Diagrama de Instalación
Interruptores



Dimensiones



FICHA TÉCNICA:

Interruptores 10A 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

- Diseño rectangular y moderno.
- Placas con y sin luz piloto en color blanco y marfil.
- Luz piloto de neón para la identificación y ubicación del interruptor en zonas oscuras o de baja iluminación.
- Diseño que incluye una Bociola (pieza móvil sujeta por el balancín plástico) que permite el movimiento alternado del mismo para la conexión y desconexión de la corriente.
- Balancín plástico en dos presentaciones sin orificio de mirilla para luz piloto, y con orificio de mirilla para luz piloto.
- Balancín Metálico que incorpora en sus contactos puntos de plata que brindan 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): 10A
- 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:..... Policarbonato autoextinguible resistente al fuego hasta 750°C.

Balancín Plástico:..... Policarbonato autoextinguible resistente al fuego hasta 750°C.

Base:..... Nylon resistente al fuego hasta 850° C.

Bociola:..... Nylon de alta abrasión resistente al calor hasta 300° C.

Balancín Metálico: Fabricado de aleación de cobre al 62%, alta conductividad eléctrica.

Puntos de contacto:.... Fabricados de Plata con 0.30 mm de grosor.

Luz Piloto:..... Neón bajo consumo de energía y mayor durabilidad

Terminales Metálicos:..Aleación de cobre al 62%, evita la corrosión, alta conductividad eléctrica.

Tornillos de Sujeción:....Acero Tropicalizado, terminado resistente a la corrosión.

5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60669-1

- Certificado