



Conmutador



Dimensiones

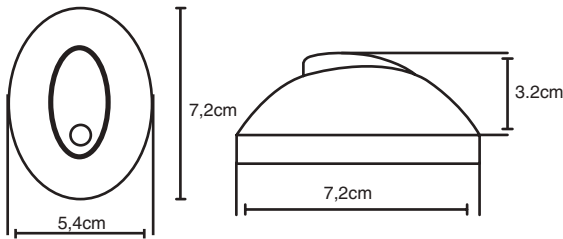
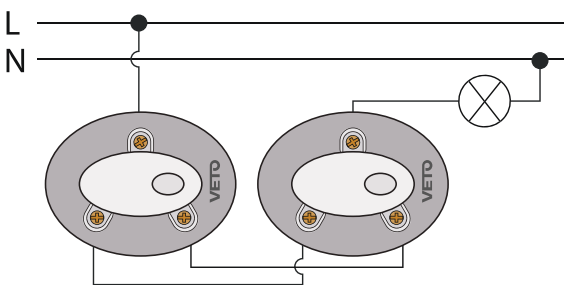


Diagrama de instalación
Conmutador



Precauciones



- La instalación debe de ser realizada por personal calificado



- Riesgo Eléctrico



- Antes de efectuar la instalación, debe cortarse la energía eléctrica de toda la instalación

FICHA TÉCNICA:

Conmutador Sobrepuesto 10A 125 - 250V~

1.- Campo de Aplicación

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

- Diseño para instalación sobrepuesta; en colores blanco y marfil.
- Diseño que incluye una Bociola (pieza móvil sujeta por el balancín plástico) que permite el movimiento alternado del balancín para la conexión y desconexión de la corriente.
- 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

- Placa: Termopolímero de última generación.
- Balancín Plástico:..... Termopolímero de última generación.
- Bastidor:..... Termopolímero de última generación.
- Bociola:..... Nylon de alta abrasión resistente al calor hasta 300° C
- Base: Termopolímero de última generación.
- Terminales metálicos: Aleación de cobre al 62%, evita la corrosión, alta conductividad eléctrica.
- Tornillos de Sujeción:... Acero Tropicalizado, terminado resistente a la corrosión.
- Puntos de contacto:..... Plata con 0.30 mm de grosor.

5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60669-1
- Certificado  Intertek CERTIFICADO RETE
- Certificado  NOM NYCE

6.- Cuadro de códigos

| CÓDIGOS | | DESCRIPCIÓN | CARACTERÍSTICAS | |
|----------|----------|-------------|-----------------|------|
| Blanco | Marfil | | V | A |
| CLI20013 | CLI20044 | Conmutador | 125 -250V~ | 10 A |