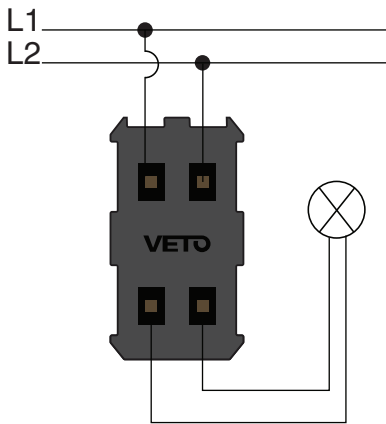




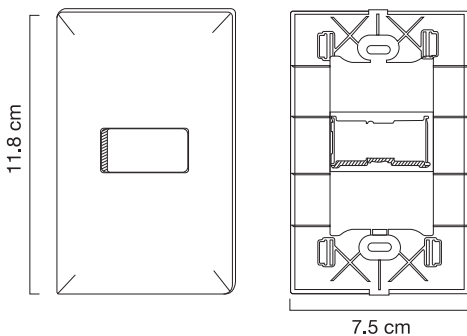
Interruptor bipolar



Diagrama de instalación Interruptor bipolar



Dimensiones



FICHA TÉCNICA:

Interruptor bipolar 16A 125 - 250V~

1.- Campo de Aplicación

Dispositivo que permite la circulación e interrupción de energía eléctrica en toda clase de circuitos eléctricos que son alimentados con 220Vac o dos fases con cargas resistivas, inductivas, instalaciones eléctricas residenciales o industriales.

Es usado comúnmente en el encendido y apagado de luminarias que manejan una potencia mayor a la tradicional como por ejemplo reflectores de 220V, es compatible con todo tipo de bombillo incandescente, fluorescente, LED, entre otros.

2.- Características Generales

- Módulos 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 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): 16A
- 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

Balancín Plástico:..... Termopolímero de última generación.

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



- Certificado





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

6.- Cuadro de códigos

| CÓDIGOS | | DESCRIPCIÓN | CARACTERÍSTICAS | |
|----------|----------|---------------------|----------------------|------|
| Blanco | Marfil | | V | A |
| VIV14395 | VIV14920 | Interruptor bipolar | $\frac{125}{-250V-}$ | 16 A |