



Interruptor simple



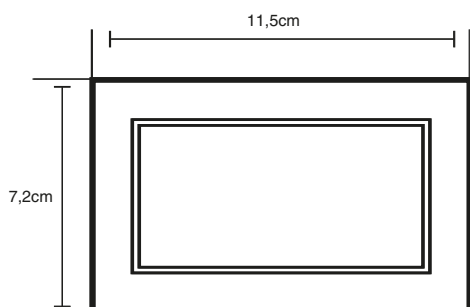
Interruptor doble



Interruptor triple



Dimensiones



## FICHA TÉCNICA:

### Interruptores 16A 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

- El diseño del balancín plástico abarca el 90% del área de la placa, brindando un acabado sofisticado y de alto lujo.
- Diseño incorpora un bastidor metálico para evitar la deformación de la placa.
- 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.
- Luz piloto tipo LED de bajo consumo de energía y mayor durabilidad para ubicación del interruptor en zonas oscuras o de baja iluminación.
- 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 que permiten 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

Placas y balancín plástico: ...Termopolímero de última generación.

Placa Interna cubre contactos: ...Nylon resistente al fuego hasta 850° C

Base: .....Termopolímero de última generación.

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

Soporte metálico de placa: .....Fabricado en acero, evita la deformación de la placa.

Balancín metálico: .....Fabricado en cobre con alta conductividad eléctrica.

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

Luz Piloto: .....Tipo LED bajo consumo de energía y mayor durabilidad

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

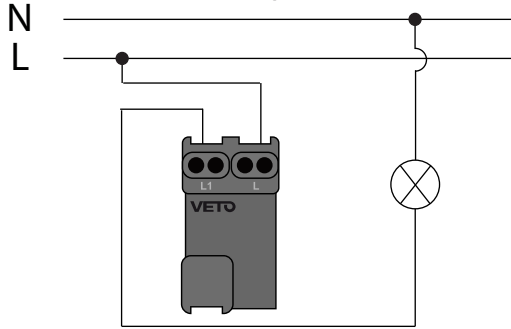
Tornillos de Sujeción: ... Acero Tropicalizado, terminado resistente a la corrosión.

#### 5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60669-1



Diagrama de instalación Interruptor



## 6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
		V	A
Blanco			
NIE17723	Interruptor Simple con LED	125 - 250V-	16 A
NIE17686	Interruptor Doble con LED	125 - 250V-	16 A
NIE17709	Interruptor Triple con LED	125 - 250V-	16 A
NIE17099	Módulo Interruptor con LED	125 - 250V-	16 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