



Interruptor simple



Interruptor doble

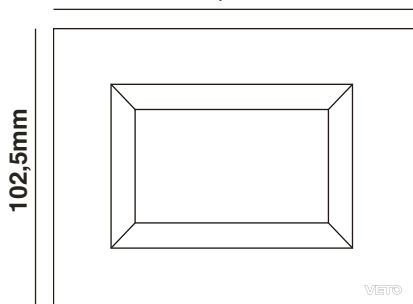


Interruptor triple



Dimensiones

128,4mm



## 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

- Sistema de armado modular de diseño exclusivo.
- Balancín plástico de color blanco o de color negro, en tres tamaños:  
\*24 mm, apto para obtener un interruptor triple, o colocar 3 módulos.  
\*36 mm, apto para obtener un interruptor doble, o colocar 2 módulos.  
\*72 mm, apto para obtener un interruptor simple, que cubre todo el espacio modular.
- Circuito de luz piloto diseñado en placa electrónica impresa PCB, con foco tipo LED para la identificación y ubicación del interruptor en zonas oscuras o de baja iluminación, la luz led consume muy baja energía.
- Bociola que permite el movimiento alternado del balancín y el anclaje en las posiciones de conexión y de desconexión.
- Terminales internos de contactos móviles y fijos con puntos de plata los cuales permiten una alta conductividad eléctrica.
- Tornillos para sujeción de cables de alimentación eléctrica, compatibles con destornilladores planos o estrella.
- Conectores tipo bornera, admite 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

Placa Plástica:.....Termopolímero de última generación.  
Bastidor metálico:.....Acero recubierto por 1.20 mm de pintura plástica especial.  
Balancín y su soporte:.....Termopolímero de última generación.  
Base:.....Nylon resistente a la flama hasta 850° C.  
Bociola:.....Fabricada en Nylon resistente hasta 300° C.  
Terminales móvil y fijo:.....Aleación de cobre al 62%, alta conductividad eléctrica

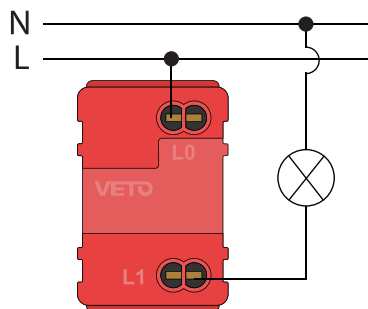
#### 5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60669-1

- Certificado  Intertek CERTIFICADO RETE



### Diagrama de instalación Interruptor



### 6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS		DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Negro		V	A
PLU60729	PLU61801	Interruptor simple	125 - 250V-	16A
PLU60736	PLU61818	Interruptor doble	125 - 250V-	16A
PLU60743	PLU61825	Interruptor triple	125 - 250V-	16A

### 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