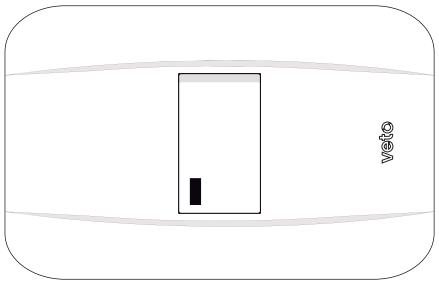
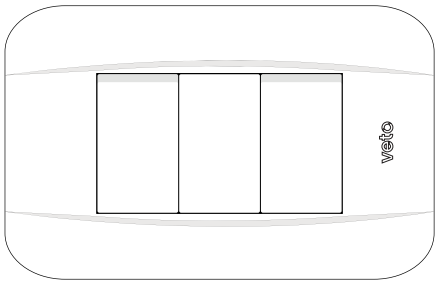
PLATA

INTERRUPTORES

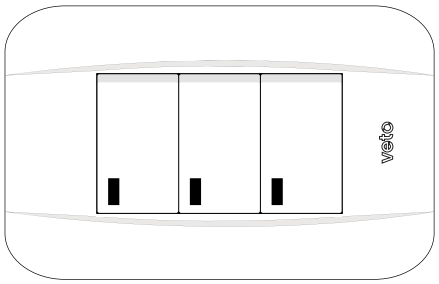
Interruptor simple con luz piloto



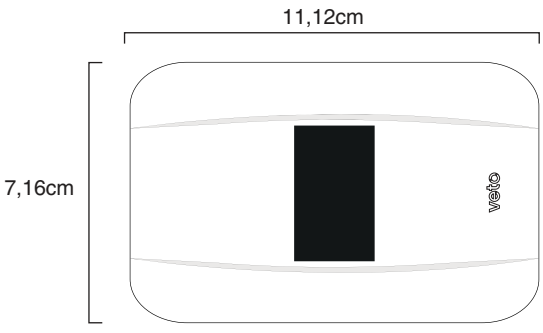
Interruptor triple sin luz piloto



Interruptor triple con luz piloto



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. Funciona para toda clase circuitos eléctricos con cargas resistivas, inductivas, instalaciones eléctricas residenciales, comerciales, etc.
Es utilizado comúnmente para el encendido y apagado de circuitos de iluminación, compatible con todo tipo de bombillos, incandescentes, fluorescentes, ahorradores, LEDs, entre otros.

2.- Características Generales

- Diseño clásico tipo rectangular con esquinas curvas.
- Placas con luz piloto y sin luz piloto en color blanco y marfil
- Luz piloto de neón para la identificación y ubicación del interruptor en zonas obscuras 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 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:..... Termopolímero de última generación.
Balancín Plástico:.....Termopolímero de última generación.
Base:..... Nylon resistente al fuego hasta 850º C.
Bociola:..... Nylon de alta abrasión resistente al calor hasta 300º 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.

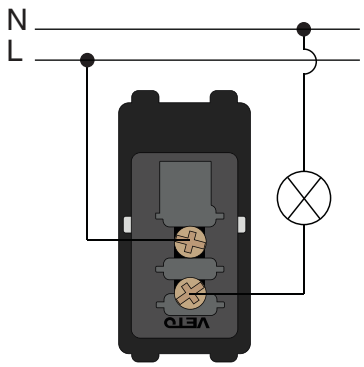
5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60669-1

PLATA

Diagrama de instalación

Interruptores



6.- Cuadro de códigos

	CÓDIGOS		DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil	Negro		V	A
PLA38124	PLA38520	PLA37912	Interruptor Simple sin LP	125 - 250V~	10 A
PLA38100	PLA38506	PLA37752	Interruptor Simple con LP	125 - 250V~	10 A
PLA38087	PLA38483	-	Interruptor doble sin LP	125 - 250V~	10 A
PLA38063	PLA38469	PLA37776	Interruptor doble con LP	125 - 250V~	10 A
PLA38155	PLA38551	PLA37882	Interruptor Triple sin LP	125 - 250V~	10 A
PLA38148	PLA38544	PLA37806	Interruptor Triple con LP	125 - 250V~	10 A

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