



Conmutador simple con luz piloto



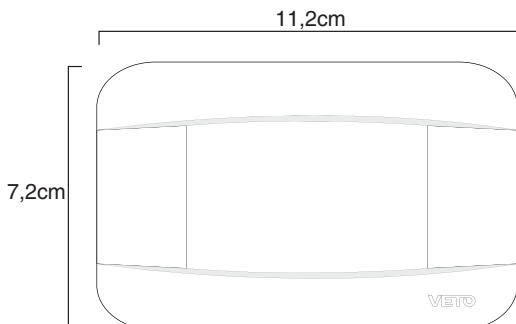
Conmutador doble sin luz piloto



Conmutador triple con luz piloto



Dimensiones



FICHA TÉCNICA:

Conmutadores 10A 125 - 250V~

1.- Campo de Aplicación

Es un dispositivo diseñado para el cambio de ruta del flujo de corriente eléctrica sin detenerla. 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 clásico tipo rectangular con esquinas curvas.
- Placas en color blanco y marfil con luz piloto y sin luz piloto
- 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 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 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

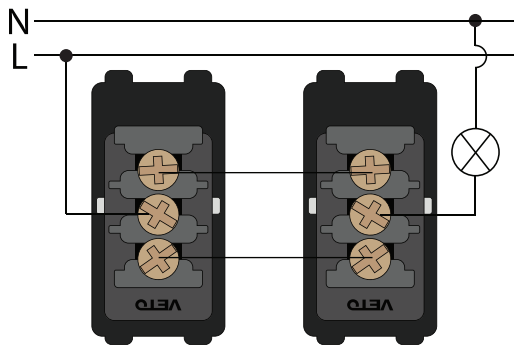
- Placas:..... Termopolímero de última generación.
- Balancín Plástico:..... Termopolímero de última generación.
- Base:..... Nylon resistente al fuego hasta 850° C.
- Bociola:..... Nylon de alta abrasión resistente al calor hasta 300° C.
- Balancín Metálico: Fabricado de aleación de cobre al 62%, alta 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  
- Certificado 



Diagrama de Instalación Conmutadores



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
PLA90108	PLA90177	Conmutador Simple sin LP	125 - 250V-	10 A
PLA90153	PLA90238	Conmutador Doble sin LP	125 - 250V-	10 A
PLA90313	PLA90320	Conmutador Triple sin LP	125 - 250V-	10 A
PLA35208	PLA35215	Conmutador Simple con LP	125 - 250V-	10 A
PLA35222	PLA35239	Conmutador Doble con LP	125 - 250V-	10 A
PLA35246	PLA35680	Conmutador Triple con LP	125 - 250V-	10 A
PLA35161	PLA35178	Módulo Conmutador con LP	125 - 250V-	10 A
PLA89973	PLA35918	Módulo Conmutador sin LP	125 - 250V-	10 A
PLA35093	PLA90207	Mixto Int+Conm sin LP	125 - 250V-	10 A
PLA35185	PLA35635	Mixto Int+Conm con LP	125 - 250V-	10 A
PLA36274 GOLD		Conmutador Simple	125 - 250V-	10 A
PLA36328 GOLD		Conmutador Doble	125 - 250V-	10 A