



**Conmutador simple con luz piloto**



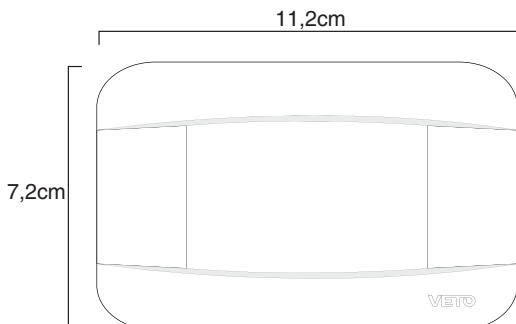
**Conmutador doble sin luz piloto**



**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**

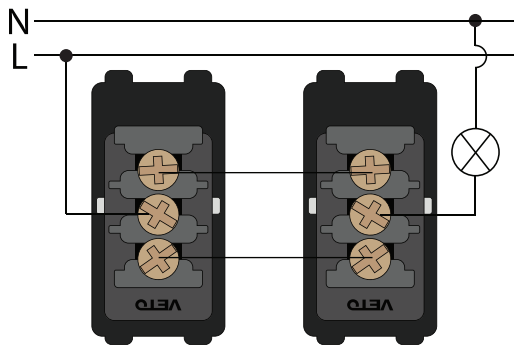
- Placas:..... Termopolímero de última generación.
- Balancín Plástico:..... Termopolímero de última generación.
- Base:..... Nylon resistente al fuego hasta 850° C.
- Bociola:..... Nylon de alta abrasión resistente al calor hasta 300° C.
- Balancín Metálico: .... Fabricado de aleación de cobre al 62%,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