



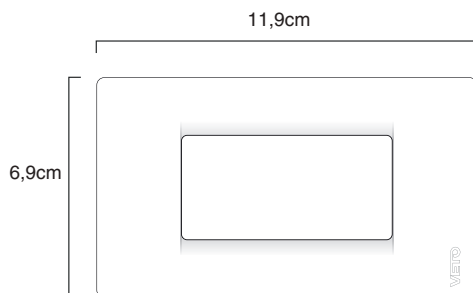
Conmutador simple con luz



Conmutador simple con luz



**Dimensiones**



**FICHA TÉCNICA:**

**Conmutadores 15A 120 - 250V~**

**1.- Campo de Aplicación**

Dispositivo diseñado para el cambio de ruta del flujo de corriente eléctrica sin detenerla, lo cual 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. Son utilizados 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 modular con un diseño rectangular y moderno en color blanco y marfil.
- Su diseño incorpora un bastidor metálico que bordea a la placa en su totalidad para evitar la deformación. Está recubierta por 1.20mm de pintura plástica especial, que actúa como capa aislante. brinda robustez con acabado moderno.
- Diseño interno firme, terminales de contactos móviles y fijos, que permite el movimiento alternado del balancín para la conexión y desconexión de la corriente,
- Luz piloto de neón que baja el consumo de energía y brinda mayor durabilidad. Permite la ubicación del interruptor en zonas oscuras o de baja iluminación.
- Terminal internos que incorpora en sus contactos puntos de plata de 0.30mm de grosor y brinda 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 ( $I_N$ ): 15A
- 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**

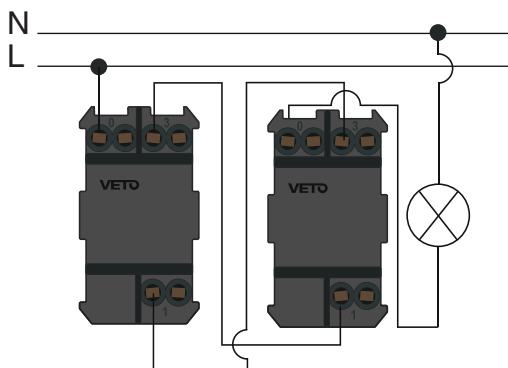
Placas y bastidor plástico:.....Termopolímero de última generación.  
 Balancín y su soporte:.....Termopolímero de última generación.  
 Bastidor metálico:.....Acero recubierto de pintura plástica especial  
 Base:.....Termopolímero de última generación.  
 Terminales de contacto móvil y fijo: Aleación de cobre al 62%, de 0.7 mm de grosor, alta transmisión eléctrica  
 Puntos de contacto:.....Plata con 0.30 mm de grosor.  
 Luz Piloto:.....Neón bajo consumo de energía y mayor durabilidad.  
 Tornillos de Sujeción:....Acero Tropicalizado, terminado resistente a la corrosión.

**5.- Certificaciones**

- Certificado IEC 60669-1
- Certificado  



## Diagrama de Instalación Conmutadores



## 6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS		DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil		V	A
PRE18768	PRE29252	Conmutador simple	125 - 250V-	15 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