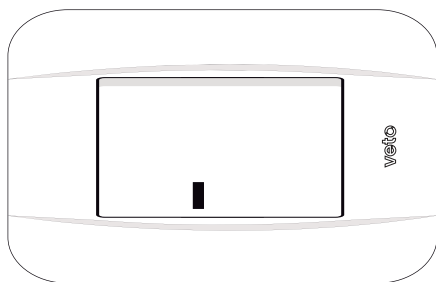
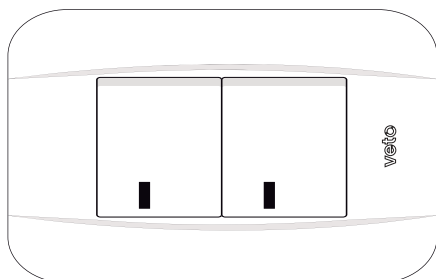




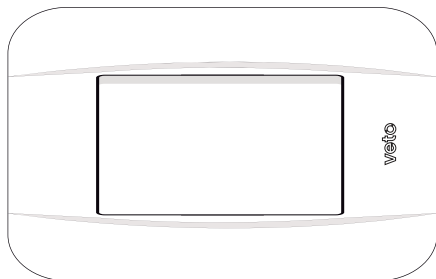
**Conmutador simple con luz piloto**



**Conmutador doble con luz piloto**



**Conmutador simple sin luz piloto**



## 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

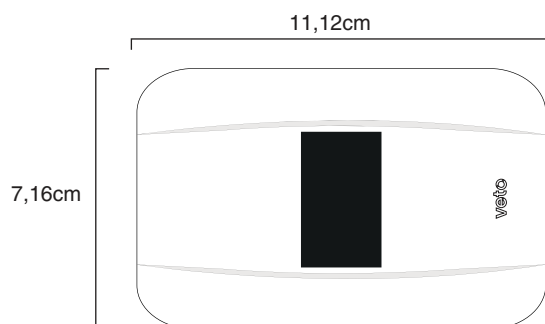
Placas:..... Termopolímero de última generación.  
 Balancín Plástico:..... Termopolímero de última generación.  
 Base:..... Nylon resistente al fuego hasta 850° C.  
 Bociola:..... Nylon de alta abrasión resistente al calor hasta 300° C.  
 Balancín Metálico: .... Fabricado de aleación de cobre al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



## Dimensiones

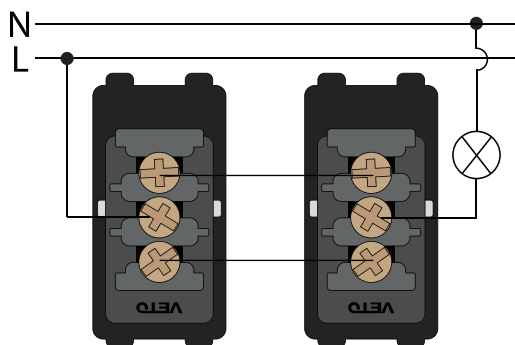


## 6.- Cuadro de códigos

| CÓDIGOS  |          |          | DESCRIPCIÓN              | CARACTERÍSTICAS |      |
|----------|----------|----------|--------------------------|-----------------|------|
| Blanco   | Marfil   | Negro    |                          | V               | A    |
| PLA38025 | PLA38438 | -        | Conmutador Simple sin LP | 125<br>- 250V~  | 10 A |
| PLA38001 | PLA38414 | PLA38674 | Conmutador Simple con LP | 125<br>- 250V~  | 10 A |
| PLA37981 | PLA38391 | -        | Conmutador doble sin LP  | 125<br>- 250V~  | 10 A |
| PLA37967 | PLA38377 | PLA38681 | Conmutador doble con LP  | 125<br>- 250V~  | 10 A |

## 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