



INTERRUPTOR SIMPLE 15A

125 - 250V~

1.- Campo de Aplicación

Dispositivo que permite el Control ON/OFF (conexión y desconexión) de la corriente eléctrica en toda clase circuitos eléctricos con cargas resistivas, inductivas, instalaciones eléctricas residenciales o comerciales.

Es utilizado comúnmente en el encendido y apagado de circuitos de iluminación, compatible con todo tipo de bombillos, incandescentes, fluorescentes, ahorreadores, 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 recubierto 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 interno 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:Aleación de cobre al 62%, de 0.7 mm de grosor, alta transmisión movil y fijo 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

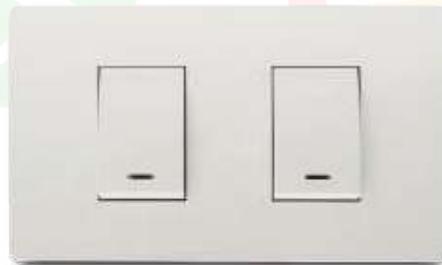
- Certificado IEC 60669-1
- Certificado CE rtificado
- Certificado NOM



Interruptor simple



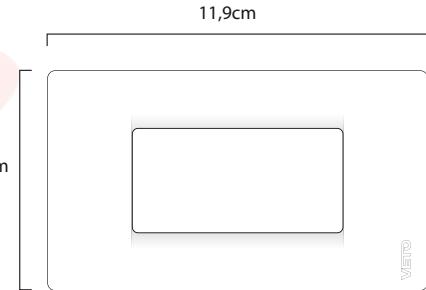
Interruptor doble



Interruptor triple



Dimensiones

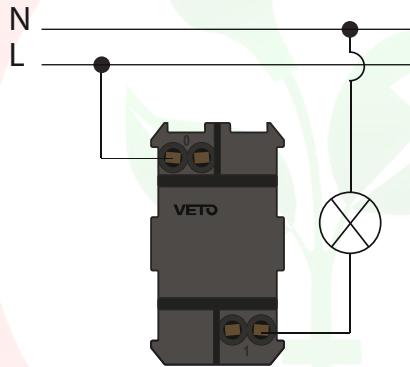




6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS			DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil	Negro		V	A
PRE16023	PRE18010	PRE30180	Interruptor Simple con LP	125 - 250 V~	15 A
PRE16047	PRE18034	PRE30142	Interruptor Doble con LP	125 - 250 V~	15 A
PRE16054	PRE18041	PRE30234	Interruptor Triple con LP	125 - 250 V~	15 A
PRE16078	PRE18065	-	Módulo Interruptor con LP	125 - 250 V~	15 A

Diagrama de instalación
Interruptores



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



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, ahorreadores, 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

- Ce rtificado



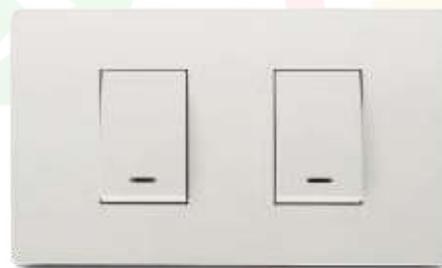
- Certificado



Conmutador simple



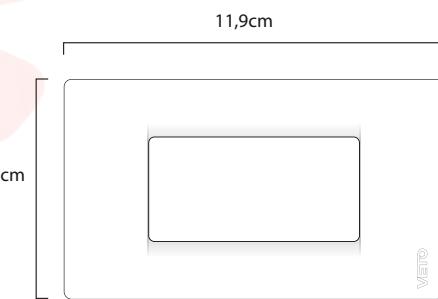
Conmutador doble



Conmutador triple



Dimensiones

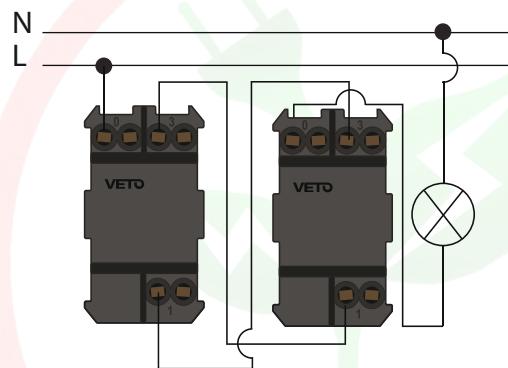




6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS			DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil	Negro		V	A
PRE16085	PRE18072	PRE30067	Conmutador Simple	125 - 250 V~	15 A
PRE16108	PRE18096	PRE30029	Conmutador Doble	125 - 250 V~	15 A
PRE16115	PRE18102	PRE30111	Conmutador Triple	125 - 250 V~	15 A
PRE16122	PRE18119	-	Módulo Conmutador	125 - 250 V~	15 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



COMUTADOR 4 VÍAS 15A 125 - 250V~

1.- Campo de Aplicación

Dispositivo diseñado para el uso entre dos interruptores de 3 vías. Esta combinación permite el Control ON/OFF (conexión y desconexión) de la corriente eléctrica desde tres o más lugares diferentes, en toda clase circuitos eléctricos con cargas resistivas, inductivas, instalaciones eléctricas residenciales o comerciales. Se lo conoce también como interruptor de cruce o interruptor inversor.

2.- Características Generales

- 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 y 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 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 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:..... 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



- Ce rtificado



6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS			DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil	Negro		V	A
PRE16146	PRE18133	PRE30012	Comutador 4 Vías	125 - 250V~	15 A
PRE16139	PRE18126	-	Módulo Comutador 4 Vías	125 - 250V~	15 A

Comutador 4 vías



Dimensiones

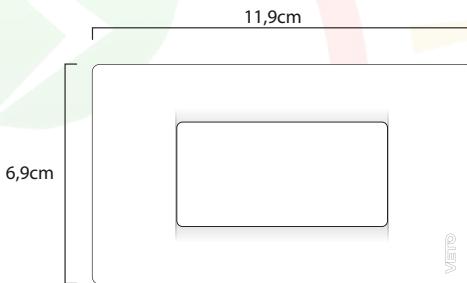
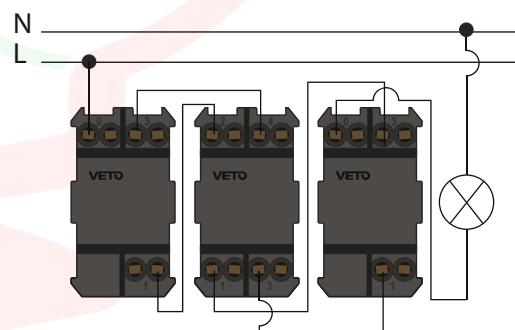


Diagrama de instalación

Comutado r 4 vías



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