

01



### INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE 1 PUNTO - 16A 250V.~ (KL40100/1/2)

**Función:**

Permite el encendido y apagado de artefactos desde un solo lugar. Ejemplo: luminarias, extractor de aire, etc.

**Características técnicas:**

Dimensiones: 1 módulo.

Conexión con conductores de hasta 1.50 mm.<sup>2</sup> - 16 A. 250V.~

Contactos con aleación de plata tanto en el contacto móvil como en el lateral, permiten una óptima resistencia al arco eléctrico, reduciendo la temperatura y aumentando la performance durante las maniobras bajo carga.

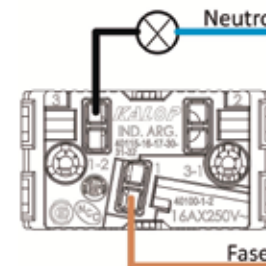
Fabricado e inyectado con termoplásticos ignífugos, no propagantes de llama a 850°C según norma IEC 60695-2-1.



**Colocación:**

- Se coloca el módulo interruptor por la parte frontal del bastidor único y realizar presión hasta lograr que encastre.
- Se realiza la conexión del módulo según el esquema indicado a la derecha.
- Se procede a fijar el conjunto completo (interruptor y bastidor) a la caja empotrada o de superficie por medio de los tornillos asegurando su correcta fijación.

**Esquema de conexión de interruptor unipolar simple**



02



### INTERRUPTOR COMBINACIÓN - 16A 250V.~ (KL40115/6/7)

**Función:**

Permite el encendido y apagado de artefactos desde más de un lugar. Ejemplo: luminarias en palieres de edificios, escaleras, habitaciones, etc.

**Características técnicas:**

Dimensiones: 1 módulo.

Conexión con conductores de hasta 1.50 mm.<sup>2</sup> - 16 A. 250V.~

Contactos con aleación de plata tanto en el contacto móvil como en el lateral, permiten una óptima resistencia al arco eléctrico, reduciendo la temperatura y aumentando la performance durante las maniobras bajo carga.

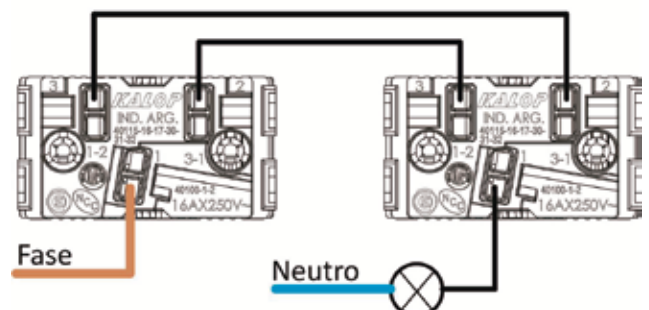
Fabricado e inyectado con termoplásticos ignífugos, no propagantes de llama a 850°C según norma IEC 60695-2-1.



**Colocación:**

- Se coloca el módulo interruptor por la parte frontal del bastidor único y realizar presión hasta lograr que encastre.
- Se repite la operación con el segundo interruptor que completa el circuito combinación.
- Se realiza la conexión de los módulos según el esquema indicado a la derecha.
- Se procede a fijar el conjunto completo (interruptor y bastidor) a la caja empotrada o de superficie por medio de los tornillos asegurando su correcta fijación. Se repite esta paso para los dos interruptores.

**Esquema de conexión de interruptor unipolar combinado**



03



### INTERRUPTOR PULSADOR - 16A 250V.~ (KL40130/1/2)

**Función:**

Permite comandar un timbre, una cerradura eléctrica o cualquier artefacto que requiera un sistema de pulsación.

**Características técnicas:**

Dimensiones: 1 módulo.

Conexión con conductores de hasta 1.50 mm.<sup>2</sup> - 16 A. 250V.~

Contactos con aleación de plata tanto en el contacto móvil como en el lateral, permiten una óptima resistencia al arco eléctrico, reduciendo la temperatura y aumentando la performance durante las maniobras bajo carga.

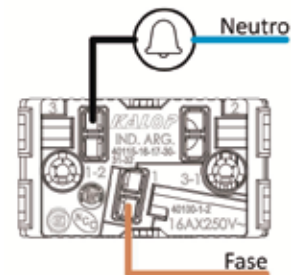
Fabricado e inyectado con termoplásticos ignífugos, no propagantes de llama a 850°C según norma IEC 60695-2-1.



**Colocación:**

- Se coloca el módulo interruptor por la parte frontal del bastidor único y realizar presión hasta lograr que encastre.
- Se realiza la conexión del módulo según el esquema indicado a la derecha.
- Se procede a fijar el conjunto completo (interruptor y bastidor) a la caja empotrada o de superficie por medio de los tornillos asegurando su correcta fijación.

Esquema de conexión de interruptor pulsador unipolar



04



### INTERRUPTOR 1/2 TECLÓN SIMPLE - 16A 250V.~ (KL40123S/4S/5S)

**Función:**

Permite el encendido y apagado de artefactos desde un solo lugar. Ejemplo: luminarias, extractor de aire, etc. Su tamaño permite ocupar la mitad de un bastidor único.

**Características técnicas:**

Dimensiones: 1,5 módulos.

Conexión con conductores de hasta 1.50 mm.<sup>2</sup> - 16 A. 250V.~

Contactos con aleación de plata tanto en el contacto móvil como en el lateral, permiten una óptima resistencia al arco eléctrico, reduciendo la temperatura y aumentando la performance durante las maniobras bajo carga.

Fabricado e inyectado con termoplásticos ignífugos, no propagantes de llama a 850°C según norma IEC 60695-2-1.

**Colocación:**

- Ver colocación y esquema del INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE 1 PUNTO



05



### INTERRUPTOR 1/2 TECLÓN COMBINACIÓN - 16A 250V.~ (KL40126/7/8)

**Función:**

Permite el encendido y apagado de artefactos desde más de un lugar. Ejemplo: luminarias en palieres de edificios, escaleras, habitaciones, etc. Su tamaño permite ocupar la mitad de un bastidor único.

**Características técnicas:**

Dimensiones: 1,5 módulos.

Conexión con conductores de hasta 1.50 mm.<sup>2</sup> - 16 A. 250V.~

Contactos con aleación de plata tanto en el contacto móvil como en el lateral, permiten una óptima resistencia al arco eléctrico, reduciendo la temperatura y aumentando la performance durante las maniobras bajo carga.

Fabricado e inyectado con termoplásticos ignífugos, no propagantes de llama a 850°C según norma IEC 60695-2-1.

**Colocación:**

Ver colocación y esquema del INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE 1 PUNTO



06



### INTERRUPTOR UNIPOLAR TECLÓN SIMPLE - 16A 250V.~ (KL40123T/4T/5T)

#### Función:

Permite el encendido y apagado de artefactos desde un solo lugar. Ejemplo: luminarias, extractor de aire, etc. Su tamaño permite ocupar la totalidad de un bastidor único.

#### Características técnicas:

Dimensiones: 3 módulos.

Conexión con conductores de hasta 1.50 mm.<sup>2</sup> - 16 A. 250V.~

Contactos con aleación de plata tanto en el contacto móvil como en el lateral, permiten una óptima resistencia al arco eléctrico, reduciendo la temperatura y aumentando la performance durante las maniobras bajo carga.

Fabricado e inyectado con termoplásticos ignífugos, no propagantes de llama a 850°C según norma IEC 60695-2-1.

#### Colocación:

Ver colocación y esquema del INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE 1 PUNTO



07



### INTERRUPTOR UNIPOLAR TECLÓN COMBINACIÓN - 16A 250V.~ (KL40126T/7T/8T)

#### Función:

Permite el encendido y apagado de artefactos desde más de un lugar. Ejemplo: luminarias en palieres de edificios, escaleras, habitaciones, etc. Su tamaño permite ocupar la totalidad de un bastidor único.

#### Características técnicas:

Dimensiones: 3 módulos.

Conexión con conductores de hasta 1.50 mm.<sup>2</sup> - 16 A. 250V.~

Contactos con aleación de plata tanto en el contacto móvil como en el lateral, permiten una óptima resistencia al arco eléctrico, reduciendo la temperatura y aumentando la performance durante las maniobras bajo carga.

Fabricado e inyectado con termoplásticos ignífugos, no propagantes de llama a 850°C según norma IEC 60695-2-1.

#### Colocación:

Ver colocación y esquema del INTERRUPTOR COMBINACIÓN.



08



### INTERRUPTOR UNIPOLAR TECLÓN PULSADOR - 16A 250V.~ (KL40123P/4P/5P)

#### Función:

Permite comandar un timbre, una cerradura eléctrica o cualquier artefacto que requiera un sistema de pulsación.

#### Características técnicas:

Dimensiones: 3 módulos.

Conexión con conductores de hasta 1.50 mm.<sup>2</sup> - 16 A. 250V.~

Contactos con aleación de plata tanto en el contacto móvil como en el lateral, permiten una óptima resistencia al arco eléctrico, reduciendo la temperatura y aumentando la performance durante las maniobras bajo carga.

Fabricado e inyectado con termoplásticos ignífugos, no propagantes de llama a 850°C según norma IEC 60695-2-1.

#### Colocación:

Ver colocación y esquema del INTERRUPTOR PULSADOR.



09



### INTERRUPTOR 2 PUNTOS - 10A 250V.~ (KL40105/6/7)

**Función:**

Permite comandar dos circuitos independientes como interruptores de un punto desde el espacio de un módulo.

**Características técnicas:**

Dimensiones: 1 módulo.

Conexión con conductores de hasta 1.50 mm.<sup>2</sup> - 10 A. 250V.~

Contactos con aleación de plata tanto en el contacto móvil como en el lateral, permiten una óptima resistencia al arco eléctrico, reduciendo la temperatura y aumentando la performance durante las maniobras bajo carga.

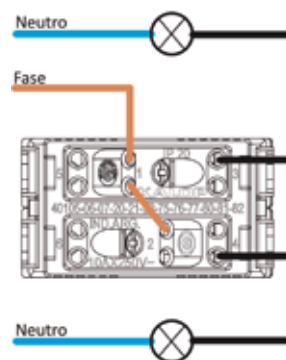
Fabricado e inyectado con termoplásticos ignífugos, no propagantes de llama a 850°C según norma IEC 60695-2-1.



**Colocación:**

- Se coloca el módulo interruptor por la parte frontal del bastidor único y realizar presión hasta lograr que encastre.
- Se realiza la conexión del módulo según el esquema indicado a la derecha.
- Se procede a fijar el conjunto completo (interruptor y bastidor) a la caja empotrada o de superficie por medio de los tornillos asegurando su correcta fijación.

**Esquema de conexión de interruptor 2 puntos simple**



10



### INTERRUPTOR COMBINACIÓN - 10A 250V.~ (KL40120/1/2)

**Función:**

Permite comandar dos circuitos independientes como interruptores de combinación desde el espacio de un módulo.

**Características técnicas:**

Dimensiones: 1 módulo.

Conexión con conductores de hasta 1.50 mm.<sup>2</sup> - 10 A. 250V.~

Contactos con aleación de plata tanto en el contacto móvil como en el lateral, permiten una óptima resistencia al arco eléctrico, reduciendo la temperatura y aumentando la performance durante las maniobras bajo carga.

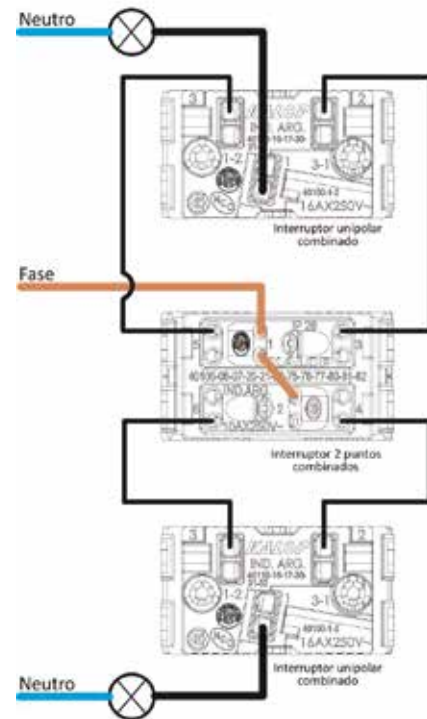
Fabricado e inyectado con termoplásticos ignífugos, no propagantes de llama a 850°C según norma IEC 60695-2-1.



**Colocación:**

- Se coloca el módulo interruptor por la parte frontal del bastidor único y realizar presión hasta lograr que encastre.
- Se realiza la conexión del módulo según el esquema a la derecha (previamente ya instalados los diferentes módulos en los demas puestos de encendido / apagado, ver colocación de INTERRUPTOR COMBINACIÓN)
- Se procede a fijar el conjunto completo (interruptor y bastidor) a la caja empotrada o de superficie por medio de los tornillos asegurando su correcta fijación.

**Esquema de conexión de circuito doble combinación**



11



**INTERRUPTOR BIPOLAR UN PUNTO - 10A 250V.~ (KL40175/6/7)**

**Función:**

Interruptor para circuitos de iluminación o aparatos donde se requiere la condición de interrupción en ambos polos en forma simultánea (fase y neutro).

**Características técnicas:**

Dimensiones: 1 módulos.

Conexión con conductores de hasta 1.50 mm.<sup>2</sup> - 10 A. 250V.~

Contactos con aleación de plata tanto en el contacto móvil como en el lateral, permiten una óptima resistencia al arco eléctrico, reduciendo la temperatura y aumentando la performance durante las maniobras bajo carga.

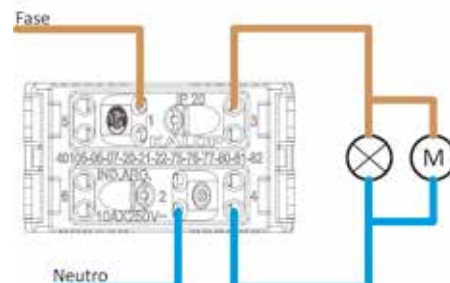
Fabricado e inyectado con termoplásticos ignífugos, no propagantes de llama a 850°C según norma IEC 60695-2-1.



**Colocación:**

- Se coloca el módulo interruptor por la parte frontal del bastidor único y realizar presión hasta lograr que encastre.
- Se realiza la conexión del módulo según el esquema indicado a la derecha.
- Se procede a fijar el conjunto completo (interruptor y bastidor) a la caja empotrada o de superficie por medio de los tornillos asegurando su correcta fijación.

**Esquema de conexión de interruptor bipolar**



12



### INTERRUPTOR BIPOLAR COMBINACIÓN - 10A 250V.~ (KL40180)

#### Función:

Permite comandar luminarias desde dos lugares logrando la interrupción de ambos polos (fase y neutro) en forma simultánea. Este modelo de interruptor nos permite transformarlo en uno del tipo 4 vías o múltiples combinaciones, adicionándole un puente externo de conexión entre extremos de los bornes. En este último caso combinado en el mismo circuito con dos interruptores de combinación unipolar podemos comandar circuitos de iluminación desde varios lugares tal como se muestra en el esquema.

#### Características técnicas:

Dimensiones: 1 módulo.

Conexión con conductores de hasta 1.50 mm.<sup>2</sup> - 10 A. 250V.~

Contactos con aleación de plata tanto en el contacto móvil como en el lateral, permiten una óptima resistencia al arco eléctrico, reduciendo la temperatura y aumentando la performance durante las maniobras bajo carga.

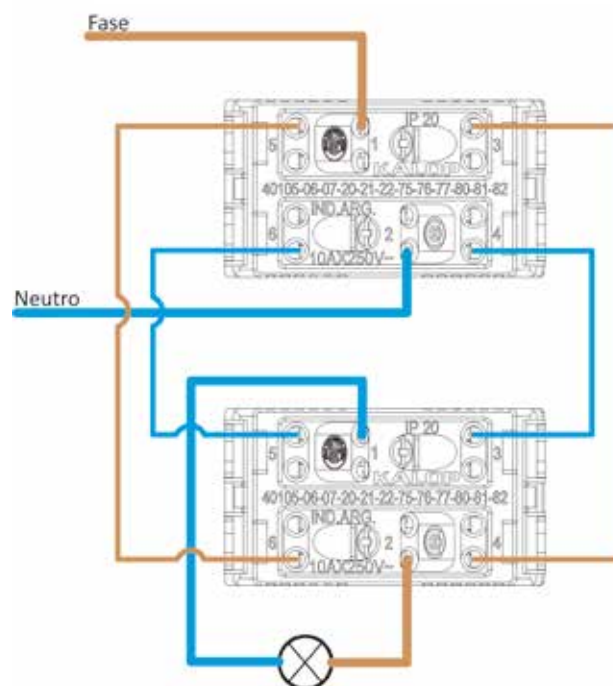
Fabricado e inyectado con termoplásticos ignífugos, no propagantes de llama a 850°C según norma IEC 60695-2-1.



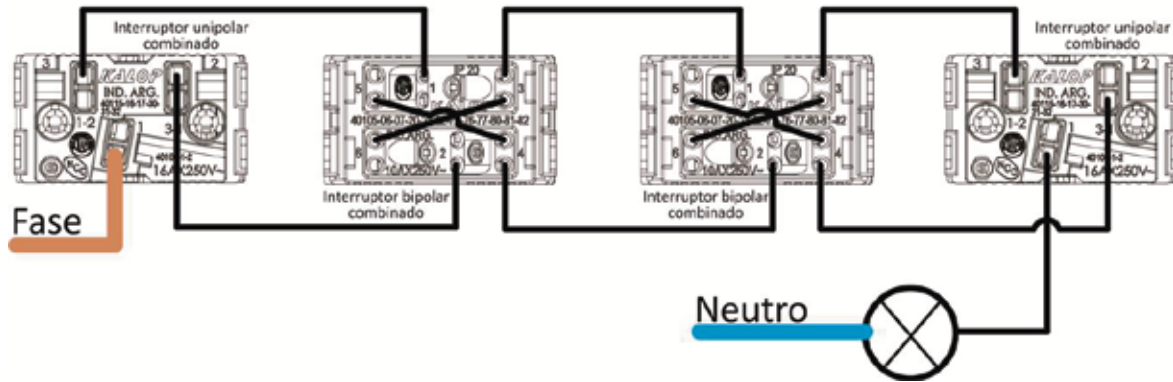
#### Colocación:

- Se coloca el módulo interruptor por la parte frontal del bastidor único y realizar presión hasta lograr que encastre.
- Se realiza la conexión del módulo según el esquema que corresponda, ya sea circuito de combinación bipolar o circuito combinado multiple indicados a continuación (previamente ya instalados los diferentes módulos en los demas puestos de encendido / apagado, ver colocación de INTERRUPTOR COMBINACIÓN)
- Se procede a fijar el conjunto completo (interruptor y bastidor) a la caja empotrada o de superficie por medio de los tornillos asegurando su correcta fijación.

### Esquema de conexión de circuito combinación bipolar



Esquema de conexión de circuito múltiple



13



INTERRUPTOR INVERSOR BIPOLAR CON PUNTO MEDIO NEUTRAL - 10A 250V.~ (KL40190)

Función:

Este módulo interruptor invierte el sentido de giro de un motor eléctrico monofásico ligado a un sistema mecánico de reducción. Se puede utilizar para:

- Comandar la apertura y cierre de una cortina o persiana.
- Comandar un portón levadizo mediante un circuito eléctrico de accionamiento manual que además tendrá que incluir microswitchs para detectar los finales de carrera.
- Invertir el giro de un extractor de aire o forzador compuesto por un motor con las mismas características.



Características técnicas:

Posee una posición neutral de accionamiento que permite interrumpir el circuito de control cuando este se encuentre en funcionamiento.

Dimensiones: 1 módulo.

Conexión con conductores de hasta 1.50 mm.<sup>2</sup>

Valores nominales: 10 A. 250V.~

Preparado para operar en circuitos con cargas inductivas.

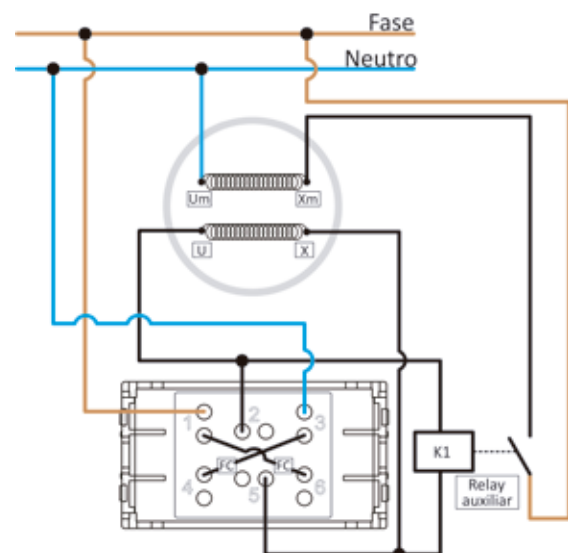
Fabricado e inyectado con termoplásticos ignífugos, no propagantes de llama a 850°C según norma IEC 60695-2-1.

Colocación:

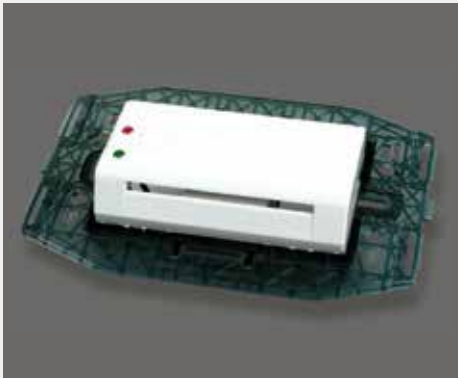
- Se coloca el módulo interruptor por la parte frontal del bastidor único y realizar presión hasta lograr que encaeste.
- Se realiza la conexión del módulo según el esquema indicado a la derecha.
- Se procede a fijar el conjunto completo (interruptor y bastidor) a la caja empotrada o de superficie por medio de los tornillos asegurando su correcta fijación.

Nota: la descripción FC (bornes 1-6 y 3-4) en el esquema de conexión corresponde a "final de carrera", lugar donde se deberán conectar los mismos.

Esquema de conexión de módulo interruptor inversor



14



## INTERRUPTOR GENERAL TARJETA DE HOTEL CON BASTIDOR ÚNICO - 10A 250V.~ (KL40195)

### Función:

Interruptor simple de accionamiento por ingreso de tarjeta, con indicadores de estado. Al ingresar la tarjeta el indicador de color verde acusa que los aparatos conectados al módulo se encuentran en el estado de encendido. Mientras que al retirar la tarjeta el indicador de color rojo se enciende describiendo el estado de apagado.

En los hoteles este dispositivo suele utilizarse para el ahorro de energía ya que el módulo cumple la función de interruptor general del sector.



### Características técnicas:

Dimensiones : 3 módulos.

Conexión con conductores de hasta 2.50 mm.<sup>2</sup>

Valores nominales: 10A x 250V~

Fabricado e inyectado con termoplásticos ignífugos, no propagantes de llama a 850°C según norma IEC 60695-2-1.

Conexión con conductores de hasta 1.50 mm.<sup>2</sup>

Cableado de fábrica:

- Neutro común de los leds

-Led de apagado

-Led de encendido

La tarjeta se provee en el packaging del producto.

### Colocación:

- Se realiza la conexión del módulo interruptor según el esquema indicado a la derecha.

- Se procede a fijar el conjunto completo (interruptor de tarjeta de hotel y bastidor) a la caja empotrada o de superficie por medio de los tornillos asegurando su correcta fijación.

Esquema de conexión interruptor general tarjeta de hotel

