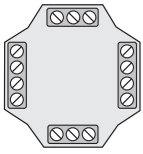


Relé accionador múltiple UP para persianas

Instrucciones de uso



Nº art. 576398

Para su seguridad

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

Solo profesionales especializados deben llevar a cabo una instalación eléctrica segura. Los profesionales especializados deben demostrar un amplio conocimiento en las siguientes áreas:

- Conexión a redes de instalación
- Conexión de varios dispositivos eléctricos
- Tendido de cables eléctricos
- Normas de seguridad, normativas y reglamentos sobre cableado

Si no se siguen estas instrucciones, se producirán lesiones graves o la muerte.

AVISO

PELIGRO DE DAÑOS EN EL EQUIPO

- Asegúrese de que el dispositivo esté desconectado de su circuito durante la prueba de resistencia de aislamiento.

El incumplimiento de estas instrucciones puede dañar el equipo.

El relé accionador múltiple

Con el relé accionador múltiple para persianas UP (en adelante **relé accionador múltiple**) se pueden accionar hasta dos motores para persianas.

Los motores para persianas se pueden disponer en grupos. Éstos pueden ser grupos autónomos o subgrupos con control centralizado. Características:

- La más alta seguridad de funcionamiento.
- Tamaño reducido, altura tan sólo 22 mm.
- Separación completa de los circuitos de carga y de control.
- Bloqueo forzoso en ambos sentidos para proteger los motores y los dispositivos de control.

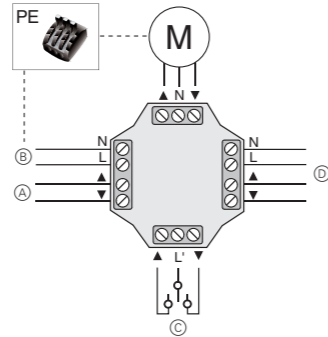
El comando centralizado funciona con conexión preferente. Para el manejo local utilice sólo pulsadores de persiana, y no interruptores para persianas de lamas. Como interruptor centralizado se puede utilizar un pulsador de persiana, un interruptor para persianas de lamas o un interruptor horario para persianas enrollables.

Montaje del relé accionador múltiple

El relé accionador múltiple para empotrar se monta en una caja de conexión o en una caja de derivación. Para el montaje en la caja de persianas, utilice una caja para zonas húmedas.

Gracias a su forma especialmente plana, el relé accionador múltiple cabe en una caja para empotrar normal. Se recomienda instalarlo en una caja para empotrar profunda.

Conexiones, indicadores y elementos de control



- ▲ (A) Entrada del comando centralizado, tensión de control de 230 V, preferencia
- ▲ (B) Alimentación de red: Fase (L), conductor neutro (N)
- ▲ (C) Control individual, pulsador de persiana
- ▲ (D) A otros relés accionadores múltiples, a otro motor, o sin asignar
- ▲ L' Fase conectada
- ▲ (M) Motor

▲ El motor se mueve hacia arriba

▼ El motor se mueve hacia abajo

PE Conductor de tierra. En todos los dispositivos hay un borne apropiado para conductores rígidos y flexibles.

Ejemplos de configuración

AVISO

LOS MOTORES PUEDEN SUFRIR DAÑOS

- Si se utilizan interruptores de persianas de lamas para el control individual, el motor podría sufrir daños. Utilice sólo los pulsadores de persiana para el control individual de los motores.
- Los motores para persianas convencionales no se debe conectar en paralelo ni accionarse con un pulsador para persianas convencional, ya que los efectos de realimentación eléctrica pueden dañar el motor

El incumplimiento de estas instrucciones puede dañar el equipo.

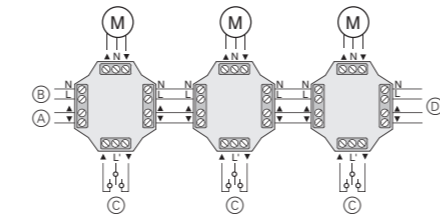
i Para planificar la instalación completa debe observarse la carga total de fase.

En los ejemplos siguientes no se muestran las conexiones de los conductores de tierra (PE). Los conductores de tierra deben conectarse como se muestra en el gráfico de conexiones. En todos los dispositivos hay un borne apropiado para conductores rígidos y flexibles.

Ejemplo 1

Funcionamiento con 1 motor.

Es necesario controlar tres accionamientos superpuestos mediante un pulsador o un interruptor horario para persianas de lamas. Los motores pueden controlarse individualmente mediante pulsadores de persiana.



- ▲ (A) Entrada del comando centralizado, tensión de control de 230 V, preferencia
- ▲ (B) Alimentación de red: fase (L), conductor neutro (N)
- ▲ (C) Pulsador, control individual
- ▲ (D) A otros dispositivos

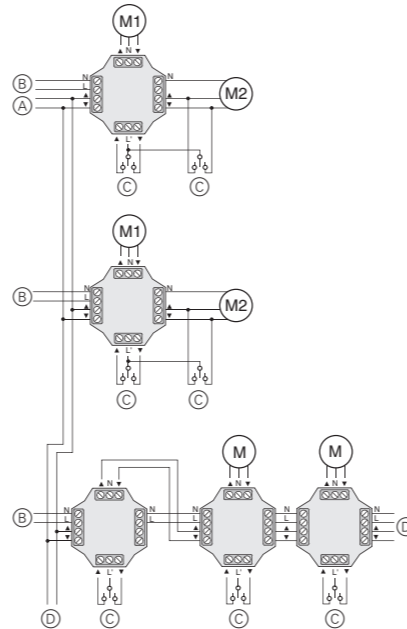
Ejemplo 2

Funcionamiento con 2 motores y control en grupo.

En dos relés accionadores múltiples se conectan, respectivamente, dos motores.

Para el montaje de un subgrupo se requiere un relé accionador múltiple adicional. Éste sirve como dispositivo de control para manejar el subgrupo. En este ejemplo, en el subgrupo se controla un motor por cada relé accionador múltiple (funcionamiento con 1 motor).

Los motores pueden controlarse individualmente mediante pulsadores de persiana.



- ▲ (A) Entrada del comando centralizado, tensión de control de 230 V, preferencia
- ▲ (B) Alimentación de red: fase (L), conductor neutro (N)
- ▲ (C) Pulsador, control individual
- ▲ (D) A otros dispositivos

Datos técnicos

Tensión de alimentación: 230 V CA, 50 Hz ±10%

Tensión de control: 230 V CA, 50 Hz ±10%

Consumo de corriente: 10 mA en funcionamiento de relé

Potencia de conexión: 6 A, 250 V CA, carga del motor máx. 750 VA, sólo para motores de 230 V con interruptor de posición final

Intervalo de temperaturas: 0 °C a 60 °C

Bornes a tornillo: Macizos 2 x 1,5 mm², 1 x 2,5 mm²; flexibles 1,5 mm²

Medidas: 22 x 49 x 52 mm (alto x ancho x fondo)

Montaje: En caja para empotrar (honda)



Elimine el dispositivo separado de la basura doméstica en los puntos de recogida oficiales. El reciclado profesional protege a las personas y al medio ambiente de posibles efectos negativos.

Merten GmbH

Fritz-Kotz-Str. 8
51674 Wiehl - Germany
se.com/contact

Schneider
Electric