

Rele de separación para motores **CE**
MTR12-UC

Estos dispositivos electrónicos solo pueden ser instalados por personal autorizado. En otro caso existe peligro de fuego o de descarga eléctrica.

Temperatura ambiental:
-20°C hasta +50°C.
Temperatura almacenaje:
-25°C hasta +70°C.
Humedad aire relativa: Media anual <75%.

Rele de separación para motores,
2+2 contactos NA no libres de potencial
5A/250V CA para uno o dos 230V-
motores. Pérdida en espera (stand by)
solo 0,5 Watt.

Dispositivo para el montaje sobre perfil
simétrico de 35 mm DIN-EN 60715
TH35.

1 unidad de separación 18 mm de
anchura, 58mm de profundidad.

Tensión de control universal 8..230V UC.
Tensión de alimentación 230V.

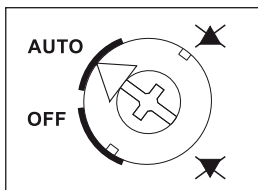
Los motores de las persianas, toldos y
celosías no se pueden conmutar directa-
mente en paralelo, sobre los interruptores
del término reciben una tensión de retorno
que puede destrozar los motores.

Para un motor, si la tensión de manio-
bra y la tensión del motor es la misma,
un EGS12Z es suficiente. Si se tienen
que navegar varios motores o la tensión
del motor es diferente de la -tensión de
navegar, se tiene que instalar, para cada
dos motores un MTR12.

Los MTR12 se pueden accionar en para-
lelo, sin embargo necesitan los contac-
tos K2 y K3 del EGS12Z libres. Estos se
conectan con los contactos K2 y K3 del
MTR12.

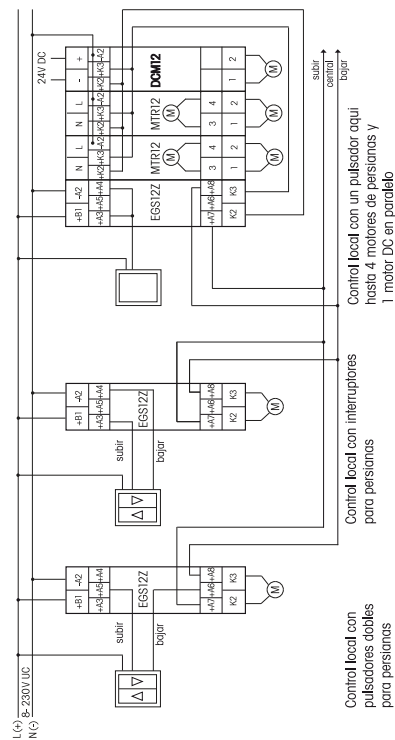
Contactos 1/2 motor 1, 3/4 motor 2.

Selector-Función



Con el selector se puede bloquear las
funciones 'subir' y 'bajar' y apagar el
dispositivo. Este bloqueo solo vale para
los dos motores conectados en el MTR12
respectivo. Así se puede separar elemen-
tos del sistema por partes o en total de
la navegación automática general.

Ejemplo de conexión



Datos técnicos

| | |
|--|----------------------------|
| Contacto | AgSnO ₂ /0,5 mm |
| Poder de ruptura nominal | 5A/250V CA |
| Carga inductiva | 650W ¹⁾ |
| Indicación de la posición de los contactos | LED |
| Temperatura ambiental | +50°C/-20°C |

¹⁾ Carga inductiva cos $\phi = 0,6$ como total de ambos contactos max. 1000W.



Para el control del funciona-
miento, los bornes de la conec-
ción tienen que estar cerrado,
los tornillos apretados. Estado
origen de la fabrica, bornes
abiertos.

Guardarlo para el uso posterior!
Recomendamos el deposito para
manuales de uso GBA12.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach
☎ +49 711 94350000
www.eltako.com