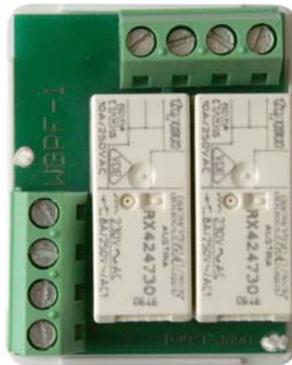




WG-PF

Relé libre de potencial

Datos técnicos e instrucciones de instalación



1. Descripción

Con el **relé libre de potencial WG-PF** se transfieren comandos de control de 230 V a otros sistemas. Esto posibilita la utilización de un comando de salida de los mandos de WS1 o WS1000 (230 V) para un sistema de RWA o un sistema de accionamiento de 24 V. Para ello, el WG-PF dispone de contactos de cierre para "subir" y "bajar".

Funciones:

- Entrada de mando 230 V AC (subir/bajar/Neutro/Tierra)
- Salidas con contactos secos (cierre)

1.1. Datos técnicos

Montaje	Instalación
Clase de protección	IP 20
Dimensiones	aprox. 38 × 47 × 30 (ancho x alto x profundidad, en mm)
Peso	aprox. 50 g
Temperatura ambiente	En operación -20...+70 °C, Almacenamiento -55...+90°C
Humedad atmosférica ambiente	máx. 95% HR, evitar la acción del rocío
Entrada de mando	230 V AC, subir/bajar/Neutro
Salidas	1 x Subir, 1 x Bajar, libre de potencial máx. 230 V / 8 A

El producto cumple las directrices de las directivas UE.

2. Instalación y puesta en servicio

2.1. Instrucciones de instalación



La instalación, el control, la puesta en marcha y la eliminación de fallos pueden llevarse a cabo únicamente por un electricista profesional.



¡PELIGRO!

¡Peligro de muerte por tensión eléctrica (tensión de red)!

En el interior del aparato hay componentes conductores de tensión no protegidos.

- Han de observarse las disposiciones VDE y national.
- Cortar la tensión a todos los cables que haya que montar y tomar medidas de seguridad contra una conexión accidental.

- No poner en funcionamiento el aparato si éste presenta daños.
- Poner fuera de funcionamiento el aparato o la instalación y protegerlo contra la activación accidental cuando se considere que ya no existan garantías de un funcionamiento exento de peligro.

El dispositivo está pensado únicamente para un uso adecuado. En caso de que se realice cualquier modificación inadecuada o no se cumplan las instrucciones de uso, se perderá todo derecho sobre la garantía.

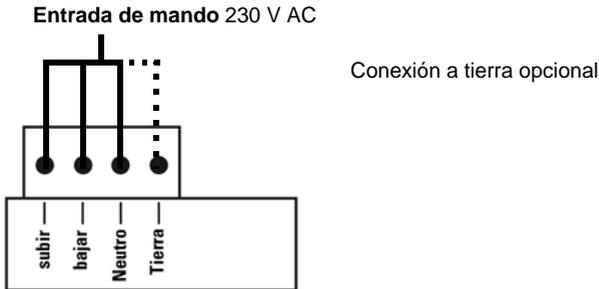
Tras desembalar el dispositivo, revíselo inmediatamente por si tuviera algún desperfecto mecánico. Si se hubiera producido algún desperfecto durante el transporte, deberá informarlo inmediatamente al distribuidor.

El dispositivo sólo se puede utilizar en una instalación fija, es decir sólo cuando está montado y tras haber finalizado todas las labores de instalación y puesta en marcha y sólo en el entorno para el que está previsto.

Elsner no se hace responsable de las modificaciones de las normas posteriores a la publicación de este manual.

2.2. Diagrama de conexión

Entrada de mando:



Salidas:

