

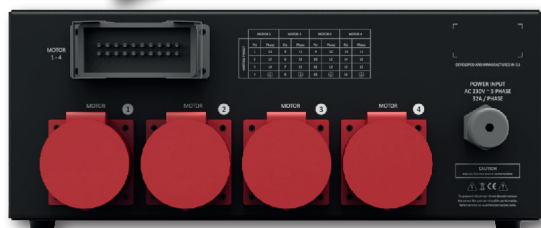
# FR-419 Chainhoist controller

El Controlador FACTOR RACK RF419 representa una unidad de control para motores de cadena en una caja metálica en formato rack de 19" en 4 unidades de altura. Es una unidad de control de polipastos o unidades que puedan funcionar con una velocidad fija sin control adicional de otros dispositivos.

El controlador dispone de elementos de accionamiento claramente identificables, y lógicos, comenzando por los controles individuales por polipasto, los inversores de recorrido, el pulsado de marcha, los mecanismos de protección magneto térmica, incluso el pulsador de parada de emergencia.

## Aplicaciones:

Compañías de alquiler de equipamiento de iluminación, rigging, audio, video. Instalaciones de feria, parques de atracciones, parques temáticos. Instalaciones fijas y eventuales.



## Características

### Panel frontal

- 3 LED indicativos de entrada correcta de acometida eléctrica, uno por cada fase.
- 1 Interruptor magneto técnico de 4 polos 16A para la corte y protección de alimentación.
- 1 Interruptor magneto térmico de 1 polos 10A para el corte de mando.
- 1 LED indicativo de la marcha del sistema
- 1 pulsador (tipo seta) de marcha del sistema.
- 1 pulsador (tipo seta) de parada de emergencia que bloquea totalmente el controlador
- 4 interruptores giratorios uno por cada línea, para determinar la dirección de subida o bajada

### Panel Trasero

- 1 conector Harting con 16 contactos para facilitar la salida de canales de una forma agrupada.
- 4 conectores tipo CEE uno por cada línea controlada
- 1 Acometida eléctrica mediante 1 cable flexible de 5 x 4mm con conector CEE de 32 Amperios.

## Especificaciones

### » Eléctricas

- Entrada de alimentación: 400V, 50/60Hz
- Máximo voltaje: -20% y +10%

### » Protecciones

- 1 Magneto térmico de 4 polos de 16 Amperios para potencia
- 1 Magneto térmico bipolar de 10 Amperios para mando.

### » Conectores Entrada

- Conector alimentación: 1 entrada CEE 5 polos de 32 Amperios mediante un cable flexible de 1 metro de 5 x 4mm.

### » Conectores Salida

- » 4 Conectores CEE 4 polos de 16 Amperios, una por cada canal de salida.
- » 1 Conector Harting de 16 polos de 16 Amperios, para salida agrupada

### » Seguridad

- 1 botón de paro de emergencia (tipo seta)

### » Físicas

- Medidas: 483 x 440 x 134 mm
- Formato rack 19": 4 unidades de altura
- Peso: 9,0 kg
- Tipo de caja: Metálica acabado en color negro

### » Térmicas

- Mínima temperatura ambiente de trabajo: -10° C
- Máxima temperatura ambiente de trabajo: 45° C
- Protección medio ambiental: IP20

### » Certificaciones

- CE
- Rosh

### » Información pedidos

- Código: FR419
- Descripción: Control para 4 motores en formato rack

### » Incluido en los pedidos

- 1 unidad FR419 Chainhoist controller
- 1 manual de usuario

### » Accesorios opcionales

- Flightcase formato rack 19" 4 unidades estándar (7007004)
- Flightcase formato rack 19" 4 unidades antichoque (7007104)
- Manguera flexible Harting 16 polos Macho / Harting 16 polos Hembra de 10 mts
- Manguera flexible Harting 16 polos Macho / Harting 16 polos Hembra de 20 mts

## Galería de imágenes



## Diagrama con medidas

