

Protección del motor

Contra sobrecargas y sobretensiones mediante interruptor guardamotor bloqueable.
Gestión de los finales de carrera de apertura y cierre.

Fácil y rápido conexionado

Todas las conexiones se realizan mediante bornas o en la parte inferior de los elementos. Preparada con entrada/salida (mando y potencia) para un conexionado bus eficaz.

Cómodo montaje

Equipada con tapa abisagrada permite un cómodo montaje y mantenimiento.
Completamente equipada con todos los prensaestopas necesarios.

Bus 3 Hilos: Caja de potencia



Bus 3 Hilos: Caja de potencia

La caja de potencia es la encargada de proteger contra sobrecargas y cortocircuitos y accionar el motor, así como la encargada de la gestión de los finales de carrera (si los hubiese).

La caja de potencia realiza una exhaustiva y segura protección del motor. Equipada con interruptor guardamotor independiente, evita cualquier tipo de daño al motor por sobrecarga o sobretensiones. Además el interruptor guardamotor permite realizar trabajos de mantenimiento seguros al permitir el bloqueo eléctrico independiente de cada motor.

La caja de potencia también se ocupa de la gestión de los finales de carrera ubicados en el motor o exteriores, si los hubiese. Por ejemplo, para motores de ventilación cenital.

- Protección del motor mediante guardamotor: sobrecargas, sobretensiones, etc
- Mando desde la caja intermedia a 230 VAC o 24 VDC
- Gestión del final de carrera
- Solución robusta y sencilla, fácil de instalar
- Amplio rango de intensidades para cubrir todo tipo de motores

Especificaciones técnicas

CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

CP/3H/VOL/NM/PT/FC

VOLTAJE DEL BUS DE MANDO [VOL]	230 VAC	230
	24 VDC	024
TIPO DE MANIOBRA [NM]	Sencilla: on - off	01
	Doble: abrir - cerrar	02
POTENCIA: RANGOS EN AMPERIOS [PT]	0.35 - 0.5	01
	0.45 - 0.63	02
	0.7 - 1	03
	0.9 - 1.25	04
	1.4 - 2	05
	2.2 - 3.2	06
GESTIÓN DE FINALES DE CARRERA [FC]	Sin gestión	00
	Con gestión	01

EJEMPLO DE REFERENCIA

CP/3H/230/02/02/01



Caja de potencia para bus 3 hilos, mando a 220 voltios , maniobra doble (abrir/cerrar), amperaje entre 0,45 A y 0,63 A y con gestión de finales de carrera.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación de potencia: 230/400 VAC 50-60 Hz

Alimentación de mando: 24 VDC/230 VAC 50-60 Hz

Grado de protección: IP 66 (Protección contra chorros muy potentes de agua)

Temperatura funcionamiento: -25°C-60°C

Humedad: 0-95%

Altitud máxima: 2.000 m