

BOX M
CM O

CUADRO DE MANIOBRA



Cuadro de maniobra monofásico para motores de centro eje

CUADRO DE MANIOBRA MONOFÁSICO

El BOX M CM O es un cuadro de maniobra de aplicación en puertas enrollables y persianas que controla motores monofásicos de centro eje de hasta 0,75CV a 230V AC.

MULTIFUNCIÓN

Este dispositivo puede funcionar en modo automático, semiautomático (paro alternativo) y hombre presente.

- RECEPTOR INCORPORADO —
- CUATRO MODOS DE FUNCIONAMIENTO —
- VERSATILIDAD DE CONFIGURACIÓN —
- FÁCIL INSTALACIÓN —
- LED INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO —

SMiNN

innovative in electronics





Facilidad de configuración

El BOX M CM0 permite distintas posibilidades de configuración mediante:

- › Selector de funciones.
- › Programación digital de tiempos de maniobra.
- › Selector de final de carrera automático.

Máxima seguridad

Con capacidad de hasta 35 usuarios, incorpora un receptor crypto code evolutivo de alta sensibilidad. Éste receptor garantiza la seguridad de la maniobra gracias a su codificación encriptada con más de 4.000 millones de combinaciones.

Fiabilidad

Fabricado en caja plástica ABS con alto grado de protección IP-54. Su instalación es muy sencilla gracias a sus características:

- › Fijación con tan sólo tres tornillos.
- › Tornillos pre-roscados en tapa frontal.
- › Amplio espacio para conexionado de circuito.
- › Relés de alta potencia para motor.
- › Alimentación estabilizada.
- › Supresores de transitorios en red.
- › Entradas optoacopladas.
- › Salidas de tensión protegidas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BOX M - CM0/240	432,92 MHz
BOX M - CM0/280	868,3 MHz
Alimentación	230 V AC (125 V AC opcional)
Potencia del motor	0,75CV monofásico
Receptor de radio	Superheterodino (< -115 dBm)
Codificación	Crypto Code Evolutivo
Memorización	35 códigos
Protecc. en salidas tensión	Fusible rearmable automático
Salidas de tensión	15VDC/0,3 A (según modelo)
Entradas control maniobra	3 optoacopladas (SEG-LL1/LL2) 1 analógica (Banda seg. 8k2)
TA funcionamiento	- 20°C / +85°C Rango industrial
Grado humedad admisible	Hasta el 85% Hr
Carcasa	ABS
Dimensiones	H185 x W145 x Z65 mm
Estanqueidad	IP-54 (IP-66 con prensaestopas)

SMINN

innovative in electronics

Elsón Sistemas

T. 944 525 120
info@sminn.com
Pol. Torrelarragoiti, P6 - A3 - 1º
48170 Zamudio Vizcaya

