

**MOTOR REDUCTOR
MASTER
18QR 18QRF**



MOTOR REDUCTOR MASTER 18QR 18QRF



Hasta
1800 kg

18 V DC

Cuadro de maniobras y receptor de radio
rolling code 433,95 MHz incluido

Ciclo de trabajo 100%. Uso continuo

Compatible con panel fotovoltaico

Encoder óptico

P-500MASTER18QR

Encoder óptico +
Finales de carrera
electromecánicos

P-500MASTER18QRF

P-500MASTER18QR

Accionador DC con encoder, provisto de cuadro de maniobras y receptor radio 433,92 MHz rolling code incorporado. Peso máx. puerta: 1800 kg.

P-500MASTER18QRF

Accionador DC con encoder, finales de carrera electromecánicos, provisto de cuadro de maniobras y receptor radio 433,92 MHz rolling code incorporado. Peso máx. puerta: 1800 kg.

CARACTERÍSTICAS:

- Uso comunitario / industrial
- Para puertas correderas de hasta 1800 kg
- Motor de baja tensión
- Tecnología de encoder óptico

VENTAJAS:

- Detección de obstáculos y seguridad antiplastamiento
- Conforme a las normas EN 12453*
- Funciona incluso cuando falta la corriente gracias a la batería de respaldo (opcional)
- Mayor velocidad
- Uso intensivo, ideal en las comunidades de vecinos y en los accesos públicos
- Desbloqueo desde el exterior de la puerta por medio del accesorio P-650ESE02 (opcional)
- Autorregulación del recorrido de la puerta por medio de un encoder óptico



CUADRO ELÉCTRICO

Cuadro eléctrico de mando protegido incorporado al motor con receptor de radio.



CÓMODO

Las versiones de corriente continua funcionan incluso cuando falta la corriente gracias a las baterías de respaldo opcionales.



ENCODER ÓPTICO

Detección de obstáculos y seguridad antiplastamiento aseguradas gracias al encoder óptico. El encoder gestiona también la deceleración en las fases de cierre y apertura y la regulación del recorrido de la puerta que de esta manera no requiere finales de carrera.

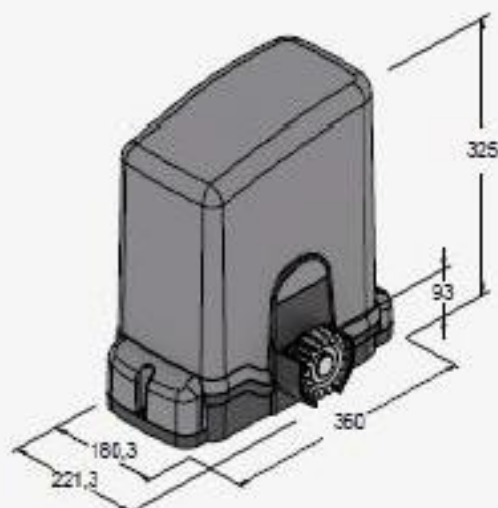


TOTAL CONNECT

Si se combina el módulo P-250T-CONNECT se puede controlar el automatismo a distancia desde tu teléfono inteligente (solo para P-350T-ONE10B).

Características técnicas	MASTER18QR	MASTER18QRF
Alimentación	230V AC (50 - 60 Hz)	230V AC (50 - 60 Hz)
Alimentación motor	18 V DC	18 V DC
Tensión de circuito abierto	1,6 A	1,6 A
Potencia nominal	360 W	360 W
Velocidad máx. de maniobra	14 m/min	14 m/min
Ciclo de trabajo	100 %	100 %
Temperatura de trabajo	-20° C + +55° C	-20° C + +55° C
Termoprotección motor	-	-
Grado de protección IP	IP 54	IP 54
Peso máximo de la hoja	1800 kg	1800 kg
Peso máximo hoja de la puerta corredera autoportante	1260 kg	1260 kg
Módulo piñón	4	4
Cuadro de maniobras	K130MA	K130MA
Finales de carrera electromecánicos	-	✓

DISEÑOS TÉCNICOS



*Para la certificación de la instalación en hojas de más de 500 Kg es necesaria la utilización del sistema inalámbrico de banda de seguridad

ACCESORIOS

ACCESORIOS COMUNES



P-550CPMR
Placa base con ajuste de altura desde un mínimo de 65 mm hasta un máximo de 94 mm



P-550CPMR1
Placa base con ajuste de altura desde un mínimo de 124 mm hasta un máximo de 202 mm



K-550CPM
Placa base



P-550CPM0020
Contraplaca galvanizada altura 40 mm



P-400CFZ12
Cremallera de acero galvanizado 30x12, Módulo 4, provista de tornillos y separadores (máx. 2000 kg)
Uds / Paquete 4 m



P-400CFZ22
Cremallera de acero galvanizado 22x22, Módulo 4 (máx. 3000 kg)
Uds / Paquete 4 m



P-400FI
Freno hidráulico regulable para puertas correderas en pendiente



P-400VSF20
Tornillos y separados para cremallera P-400CFZ22 (caja de 40 piezas)



M-ING0MSTZ12 NEW
Piñón módulo 6



P-700BAP4
Tope mecánico con muelle



P-900TWM
Receptor mestre para interface com a unidade de controle (gerencia até 4 peças TWC).



P-900BSD15
Borde sensible de seguridad deformable, de 1,5 m



P-900TWC
Transmissor escravo sem fio alimentado por bateria para borda sensível móvel/fixa (gerencia até no máximo 2 bordas sensíveis por TWC).



P-900OPTIC
Pareja de fotocélulas por rayos infrarrojos de 12/24 V, de superficie, orientables +/- 15°, sincronizadas, máx. 20 m



P-650ESE02
Desbloqueo exterior con cofre empotrable y cable de 4 m



P-900T-COMM
Interfaz para la conexión de 2 automatismos para puertas correderas contrapuestas en modo maestro/esclavo (P-500MASTER20T excluidos)



C-TARG
Placa de marcado CE, de aluminio adhesivo, para la instalación certificada



P-250T-WIFI
Dispositivo para conexión WIFI de 2.4 GHz que permite el uso del smartphone para programar y controlar las unidades de control remotamente a través de TauApp. (P-500MASTER20T excluidos)

ACCESORIOS PARA 18/24 V



K-200KB4
Kit compuesto por tarjeta
cargador de batería y batería



P-500MASTERKITFC NEW
Kit finales de carrera electromecánicos
para MASTER.

ACCESORIOS PARA 400 V (MASTER20T)



P-600D703
Cuadro de maniobras 230/400
V para P-500MASTER20T con
sistema de freno eléctrico



P-900VLED-AT
Intermitente de led blanco
versión 230 V AC



P-250RXSM2
Receptor radio por autoaprendizaje,
433,92 MHz, bicanal enchufable
(memoria 14 códigos)



P-750COL
Poste para cuadro de
maniobras

VARIANTE POR CADENA

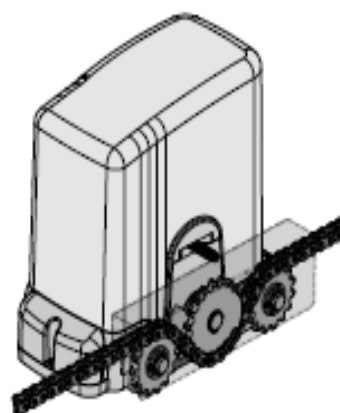
A petición el motorreductor MASTER está disponible con el piñón para la transmisión de cadena

VARIANTE 120 VOLTIOS



DISPONIBLE

A petición el motorreductor MASTER está disponible también en la variante de 120 voltios para los mercados extranjeros





IBERAUTOMATISMOS

AUTOMATISMOS Y PUERTAS AUTOMATICAS

2024 IBERAUTOMATISMOS, S.L.
C/ Dels Capellers, 5
Polígono Industrial Mas del Judge
46900 - TORRENT (Valencia)

TEL +34 960 436 516
+34 697 108 606
info@iberautomatismos.es
www.iberautomatismos.es