

IBERAUTOMATISMOS
AUTOMATISMOS Y PUERTAS AUTOMATICAS

MOTOR REDUCTOR MASTER

20QRA 20QM A 20T



MOTOR REDUCTOR MASTER

20QRA 20QM A 20T



Hasta 2000 kg	230 V AC Cuadro de maniobras y receptor de radio rolling code 433,95 MHz incluido	Encoder óptico + Finales de carrera electromecánicos	P-500MASTER20QRA
	230 V AC Cuadro de maniobras y receptor de radio rolling code 433,95 MHz incluido	Encoder óptico y finales de carrera magnéticos	P-500MASTER20QMA
	400 V AC trifase Sin de cuadro de maniobras	Encoder óptico + Finales de carrera electromecánicos	P-500MASTER20T

P-500MASTER20QRA

Accionador 230 V con encoder y finales de carrera, provisto de cuadro de maniobras y receptor radio 433,92 MHz rolling code incorporado. Peso máx. puerta: 2000 kg.

P-500MASTER20QMA

Accionador 230 V con encoder y finales de carrera magnéticos, provisto de cuadro de maniobras y receptor radio 433,92 MHz rolling code incorporado. Peso máx. puerta. 2000 kg.

P-500MASTER20T

Accionador 400 V trifásico con encoder y finales de carrera, sin de cuadro de maniobras. Peso máx. puerta: 2000 kg.

CARACTERÍSTICAS:

- Uso industrial
- Para puertas correderas de hasta 2000 kg
- Motor 230 V (P-500MASTER20QRA/QMA) y motor 400 V trifásico (P-500MASTER20T)
- Tecnología de encoder óptico
- Sistema de freno electrónico
- Motorreductor irreversible
- Desbloqueo manual con palanca

VENTAJAS:

- Detección de obstáculos y seguridad antiplastamiento
- Apto también para puertas de gran tamaño
- Mayor empuje y potencia gracias al motor trifásico (P-500MASTER20T)
- Desbloqueo desde el exterior de la puerta por medio del accesorio P-650ESE02 (opcional)



CUADRO DE MANIOBRAS

El cuadro de maniobras está completamente protegido y es inaccesible para los agentes externos. (P-500MASTER20QRA/QMA).



FUNCIONALIDAD

El desbloqueo manual es rápido y funcional con llave personalizada.



SEGURIDAD

Tecnología de encoder óptico de serie en todas las versiones para garantizar un control de los obstáculos constante y fiable.

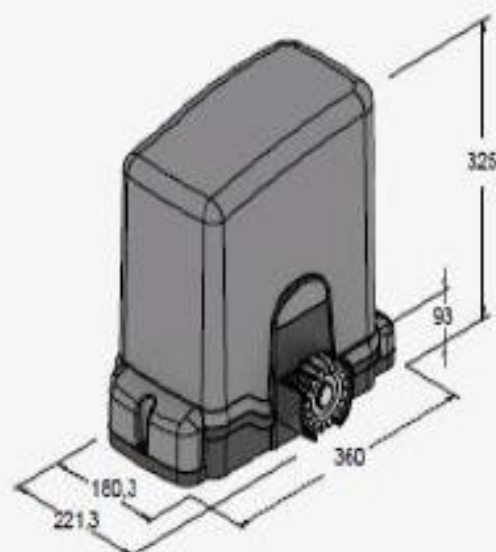


MÁXIMA POTENCIA

Fiabilidad, potencia y dimensiones mínimas son las características que distinguen los motorreductores de la serie MASTER.

Características técnicas	MASTER20QRA/QMA	MASTER20T
Alimentación	230 V AC (50 - 60 Hz)	400 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentación motor	230 V AC	400 V AC
Tensión de circuito abierto	3,4 A	3,7 A
Potencia nominal	550 W	1000 W
Velocidad máx. de maniobra	10,5 m/min	10,5 m/min
Ciclo de trabajo	40 %	58 %
Temperatura de trabajo	-20° C ÷ +55° C	-20° C ÷ +55° C
Termoprotección motor	160°C	150°C
Grado de protección IP	IP 54	IP 54
Peso máximo de la hoja	2000 kg	2000 kg
Peso máximo hoja de la puerta corredera autoportante	1400 kg	1400 kg
Módulo piñón	4	4
Cuadro de maniobras	K590M	D703 (externa)

DISEÑOS TÉCNICOS



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

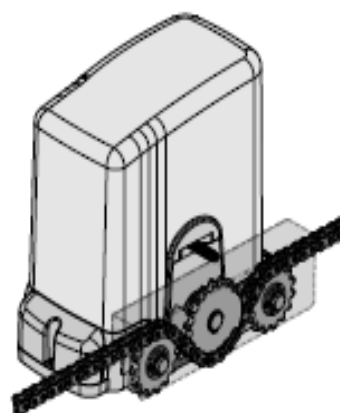
A petición el motorreductor MASTER está disponible con el piñón para la transmisión de cadena

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