

MOTOR REDUCTOR

BIG 25QI



MOTOR REDUCTOR BIG 25QI



Hasta
2500 kg

230 V AC Trifase

Cuadro de maniobras con inverter
Ciclo de trabajo 100% Uso continuo

Finales de carrera
electromecánicos

P-500BIG25QI

P-500BIG25QI

Motorreductor de 230 voltios, trifásico, con panel de control eléctrico con inverter. Carga máxima 2500 kg.

CARACTERÍSTICAS:

- Uso industrial
- Para puertas correderas de hasta 2500 kg
- Motor 230 V trifásico
- Alimentador de 230 V monofásico
- Arranque suave y paro suave
- Tarjeta de mando con inverter con posibilidad de variar la velocidad de apertura y cierre
- Reductor bañado en aceite con piñón vertical
- Tapa de acero
- Desbloqueo manual
- Embrague antiplastamiento mecánico regulable

VENTAJAS:

- Adecuado para grandes portones
- Mayor empuje y potencia gracias a la tecnología inverter
- Motor autoventilado uso intensivo
- Engranajes en acero y bronce para una mayor durabilidad y tranquilidad



DESBLOQUEO

Gracias al asa de grandes dimensiones, la maniobra de desbloqueo es siempre factible incluso en caso de puertas especialmente pesadas.



EMBRAGUE

Embrague en seco ajustable, interpuesta entre el motor y el reductor, para la protección de los órganos mecánicos en caso de obstáculos en el movimiento de la puerta.



MOTOR

El motor trifásico ventilado garantiza un uso intensivo.



ELECTRÓNICA

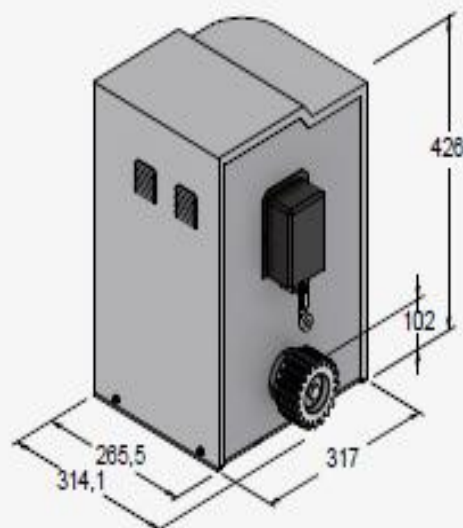
La central por inverter permite variar la velocidad y programar las rampas de aceleración y de deceleración.

DISEÑOS TÉCNICOS

Características técnicas

BIG25QI

Alimentación	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentación motor	230 V AC (trifásico)
Absorción	3 A
Potencia nominal	1000 W
Velocidad de maniobra	ajustable 5 ÷ 19 m/min
Ciclo de trabajo	100 %
Temperatura de trabajo	-20° C ÷ +55° C
Termoprotección motor	150° C
Grado de protección IP	IP 54
Peso máximo de la hoja	2500 kg
Peso máximo hoja de la puerta corredera autoportante	1750 kg
Módulo piñón	4
Cuadro de maniobras	D820M



ACCESORIOS

ACCESORIOS PARA ACCIONADORES SERIE "BIG"



K-400CP25
Placa base para P-500BIG25QI



K-400CP30
Placa base para P-500BIG40QI



M-ING0MSTZ12 NEW
Piñón módulo 6 (P-500BIG25QI)



M-ING0000Z12BIG
Piñón módulo 6 (P-500BIG40QI)



P-550CFZ06
Cremallera de acero galvanizado 30x30,
Módulo 6 (máx. 4000 kg)
Uds / Paquete 10 m



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

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



P-400PROFC
Perfil enganche cremallera galvanizado.
Trozos de 2 m
Compatible con: P-400CFZ22



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 batería para borda sensível móvel/fixa
(gerencia até no máximo 2 bordas sensíveis
por TWC).

P-900BSD18
Borde sensible de seguridad deformable,
de 1,8 m

P-900BSD20
Borde sensible de seguridad deformable,
de 2 m

P-900BSD25
Borde sensible de seguridad deformable,
de 2,5 m



P-250RXSM2B
Receptor radio para exteriores con
autoaprendizaje, 433,92 MHz, bicanal
universal por cablear a cable (memoria 14
códigos)



P-250SM126
Tarjeta de memoria de 126
códigos de radio



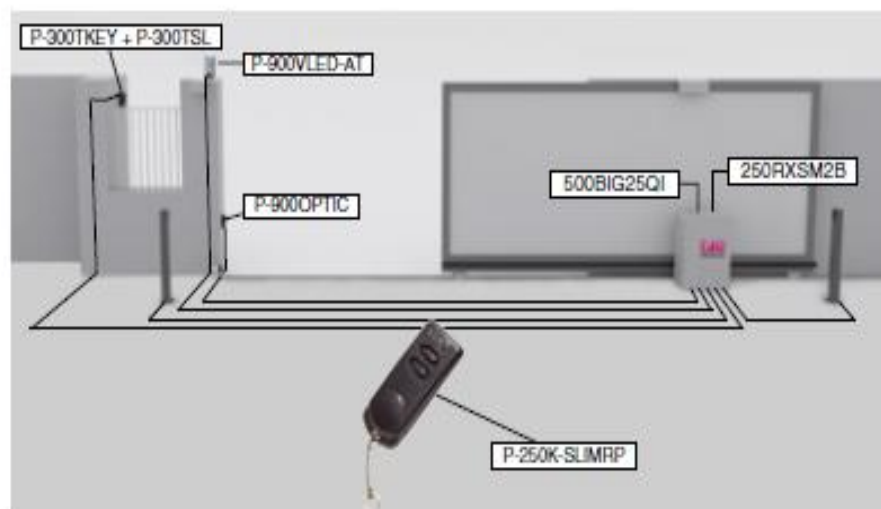
P-900VLED-AT
Intermitente de led blanco versión 230 V AC

P-900VLED-ATO
Intermitente de led naranja versión 230 V AC

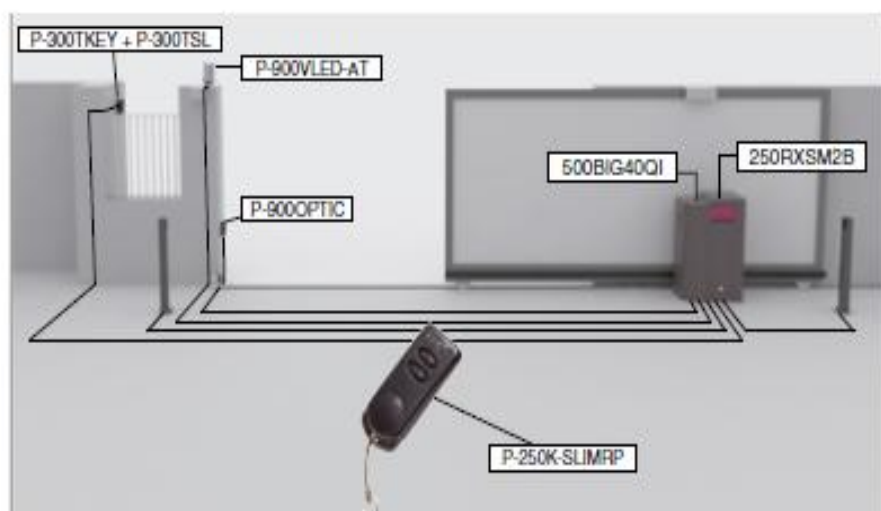


C-CRT
Cartel de advertencia

INSTALACIÓN TIPO P-500BIG25QI



INSTALACIÓN TIPO P- 500BIG40QI



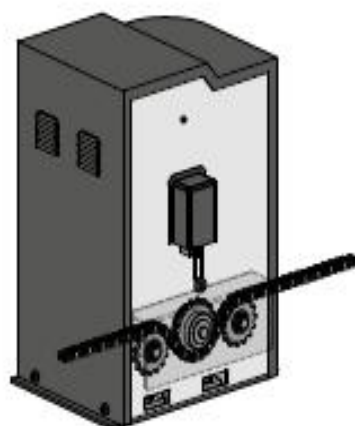
VARIANTE POR CADENA

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

VARIANTE 120 VOLTIOS



A petición el motorreductor BIG 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