Motorreductor para

PUERTAS BASCULANTES DE GRANDES DIMENSIONES **SZX**

Autoblocante

Motorreductor específicamente diseñado para el accionamiento de puertas y portones seccionales de grandes dimensiones.

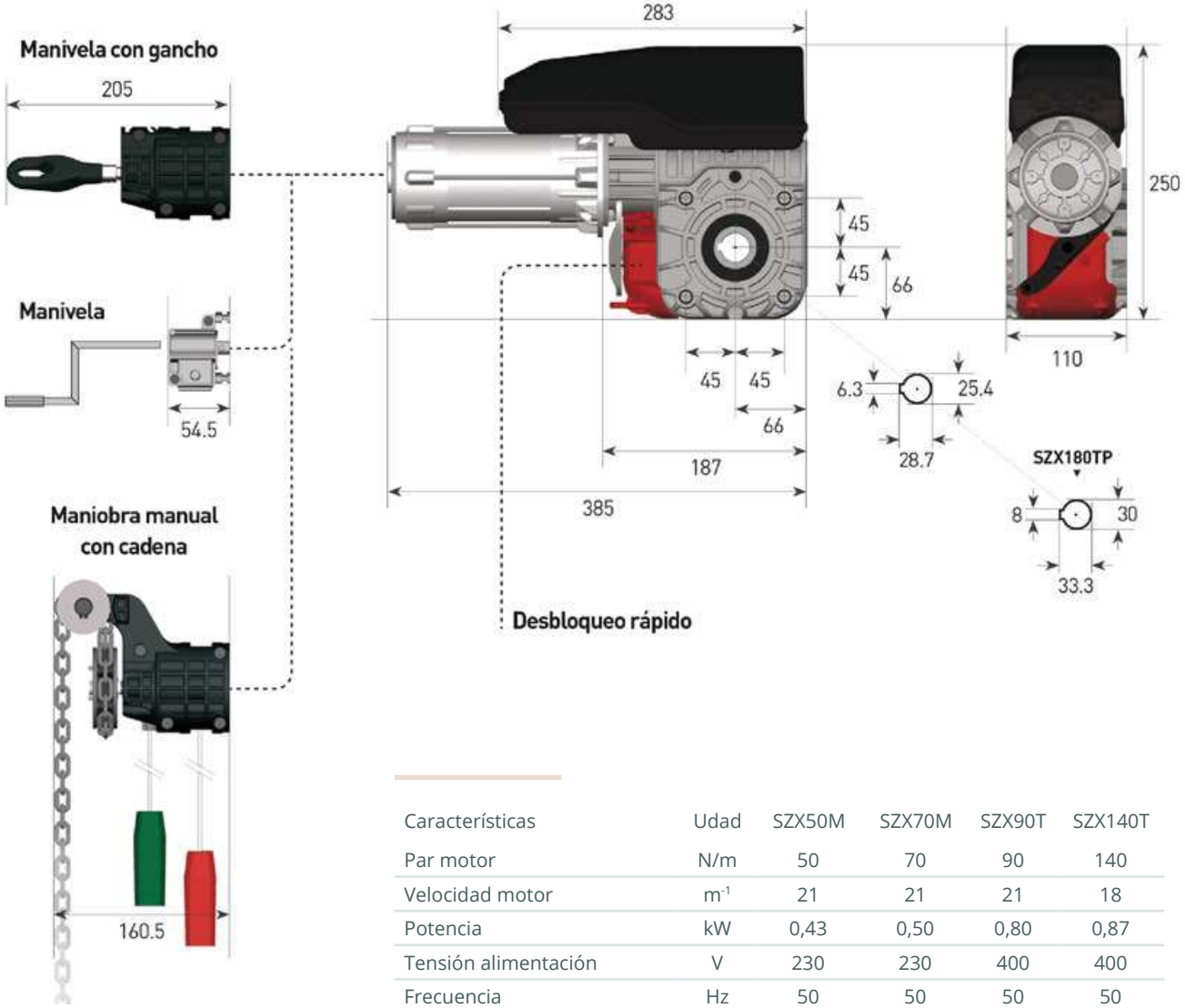
Permite la instalación directa y coaxial sin el uso de contramarcha con cadena y su equipamiento estándar incluye finales de carrera y maniobra manual de emergencia.

SZX, con anticaída integrado, es capaz de soportar el peso de la puerta en caso de rotura de algún muelle, impidiendo la caída. La capacidad de retención es la carga admisible de la estructura del engranaje.

El engranaje helicoidal auto-blocante hace al SZX irreversible. No hay necesidad de un freno eléctrico.

Construído de acuerdo con las Normas de producto EN 13241-1 y EN 12453 Seguridad para puertas motorizadas.

Datos técnicos



Características	Udad	SZX50M	SZX70M	SZX90T	SZX140T
Par motor	N/m	50	70	90	140
Velocidad motor	m^{-1}	21	21	21	18
Potencia	kW	0,43	0,50	0,80	0,87
Tensión alimentación	V	230	230	400	400
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
Corriente máx. absorbida	A	1,90	2,20	2,20	2,30
Máximo ciclos hora		12	12	20	20
Eje	mm	25,4	25,4	25,4	25,4
Par de retención	N/m	450	450	450	500
Nº de vueltas máximo		18	18	18	18
Grado de protección	IP	54	54	54	54
Peso máximo de puerta	Kg	250	350	400	650
Temperatura de funcionamiento	ºC	-10+40	-10+40	-10+40	-10+40

Autoblocante

SZX 50M

230V Voltaje

250 kg Peso máximo cancela

Motorreductor monofásico para portones seccionales de hasta 250 kg.

SZX 50MDH
(desbloqueo rápido a cuerda)

SZX 50MCH
(maniobra manual a cadena)

SZX 70M

230V Voltaje

350 kg Peso máximo cancela

Motorreductor monofásico para portones seccionales de hasta 350 kg.

SZX 70MDH
(desbloqueo rápido a cuerda)

SZX 70MCH
(maniobra manual a cadena)

SZX 90T

400V Voltaje

400 kg Peso máximo cancela

Motorreductor monofásico para portones seccionales de hasta 400 kg.

SZX 90TDM
(desbloqueo rápido a cuerda)

SZX 90TCM
(maniobra manual a cadena)

SZX 140T

400V Voltaje

650 kg Peso máximo cancela

Motorreductor monofásico para portones seccionales de hasta 650 kg.

SZX 140TDM
(desbloqueo rápido a cuerda)

SZX 140TCM
(maniobra manual a cadena)

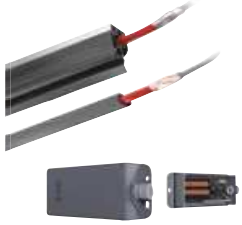
Accesorios

ANSZXM
Soporte regulable.

TC12S-10
Kit transmisión/reenvío a cadena 1:1.
TC12S-15
Kit transmisión/reenvío a cadena 1:1,5.

VEDO 180
Juego fotocélulas orientables 180º sincronizadas.
(Más en la pág.127)

SET IMANES
Juego electroimanes para control puerta abierta - cerrada. Incluye emisor y receptor.



KIT CLICK-LINE (2M)
Banda de seguridad resistiva 8,2 kohms vía radio.
(Más en la pág.124)

SME2
Selector metálico a llave de superficie.
(Más en la pág.131)

MOLLIGHT3X
Lámpara destellante a 230 V doble LED. *(Más en la pág. 137)*

PRG383TCE

Central para puertas y portones monofásicos o trifásicos 230V – 400V con botones externos.

370 W Alimentación monofásica de 230 Vac,
700 W Fuente de alimentación trifásica 400 V3 ~.
Funcionamiento automático, semiautomático y hombre presente.
Entradas de control TA, TB, TC, TD, TAL.
Bloqueo de puerta incorporado.
Botones de comando externos en la tapa.
Salida para electro freno.
Preparado para insertar una tarjeta de receptora de radio S508 – S449.
Se suministra con 4 conexiones para cable de Ø16mm

T31
T21
Central 230V

Predispuesto para tarjeta receptora Open Collector. 2 canales.

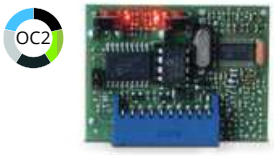
- Salida receptor tipo OC2 (no inc.).
- Salida para pulsador paso a paso.
- Salida banda SEG y resistiva.
- Salida fotocélulas.
- Potencia 1000 W.
- Opción cierre automático.
- Lampara de aviso o Luz de cortesia (T31).
- Finales de carrera (T31).
- Salida luz garaje (T31).
- Función «hombre presente» vía radio (T21).
- Anulación directa banda resistiva, mediante pulsador.
- Permite la agrupación de motores via cable-DOMOTICA.
- Permite anular sistemas de seguridad mediante pulsación hombre-presente.
- Conexión para receptor OC (no incluído).

T400
Central 400V

Predispuesto para tarjeta receptora Open Collector. 2 canales.

- Doble pulsador/ pulsador paso a paso.
- Función paso-paso / STOP.
- Función «hombre presente».
- Opción cierre automático.
- Función peatonal.
- Fotocélula.
- Finales de carrera.
- Luz indicadora puerta abierta.
- Función comunidades.
- Freno anti-inercia.
- Conexión para receptor tipo OC/ SR. (no incluído).
- Lámpara pre-aviso - luz cortesía.

Receptor Open collector:



OC2 (TANGO, NOIRE, FM)
OC2 (S449)
OC2 (S508)
2 CANALES.

FM
TANGO
NOIRE

TANGO 2 / NOIRE 2
FM 2
Emisor con frecuencia 433,92 MHz de 2 canales.

PASSO R TANGO / PASSO R NOIRE
Teclado vía radio numérico.

PASSO R FM
Teclado vía radio numérico.
(Más en la pág.104)

S449

TXQ449200
Emisor con frecuencia 433,92 MHz de 2 canales.
(Más en la pág.102)

S508

TXQ508C2
Emisor con frecuencia 868 MHz de 2 canales.
SSB-508
Teclado vía radio numérico.
(Más en la pág.94)