

MOTOR AO VEIO
MOTORREDUCTOR AL EJE
MOTEUR À PRISE DIRECTE
GEAR MOTOR

STÄ/STAW

230v
400v

Alu
Resistance

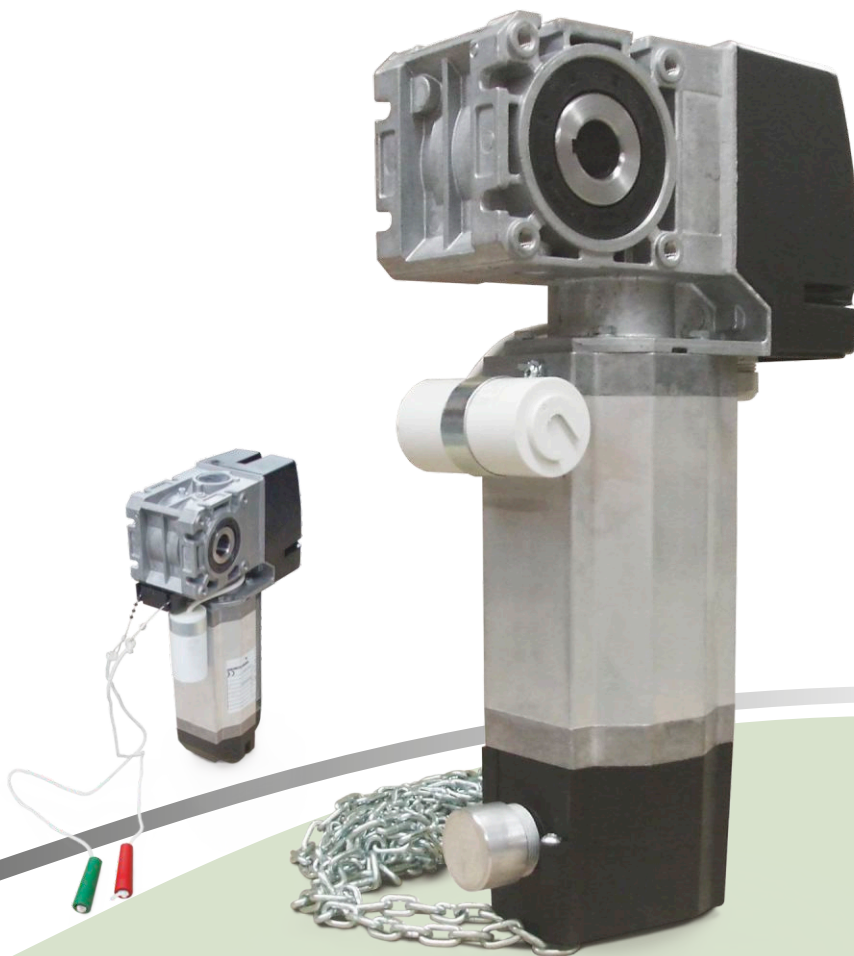
Safety
BREAK

Slim

CE



SKY Master
Professional



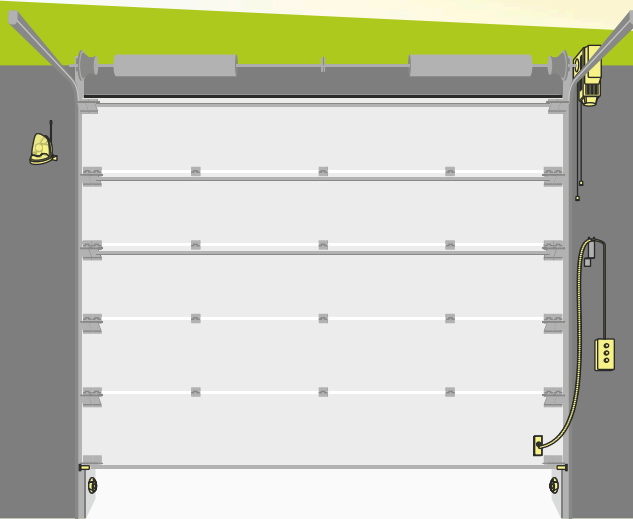
STAW E

STAW KE

STA E

STA KE

Tensão / Voltaje / Tension / Voltage	V AC	230	230	400	400
Potência / Potencia / Puissance / Power	W	300	300	370	370
Intensidade / Absorción / Intensité / Absorption	A	3.8	3.8	2.1	2.1
Torque / Torque / Moment de force / Torque	N.m	50	50	80	80
Acoplamento / Árbol hueco / Emboiture d'arbre / Shaft sleeve	mm / "	25,4/1	25,4/1	25,4/1	25,4/1
Velocidade / Velocidad / Vitesse / Speed	rpm	24	24	24	24
Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo / Rapport cyclique / Duty cycle	%	25	25	40	40
Índice de protecção / Índice de protección / Indice de protection / IP Code	(IEC 60529)	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Temperatura / Temperatura / Température / Temperature	°C	-10 ~ +60	-10 ~ +60	-10 ~ +60	-10 ~ +60
Sistema secundário / Sistema secundario / Système secondaire / Secondary system		Cadernal / Elevador de cadena / Treuil à chaîne / Chain hoist	Desbloqueo / Desbloqueo / Débrayage / Declutching	Cadernal / Elevador de cadena / Treuil à chaîne / Chain hoist	Desbloqueo / Desbloqueo / Débrayage / Declutching



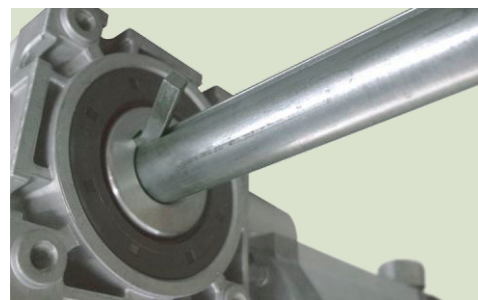
Motorreductor para portões seccionados industriais
 / Motorreductor para puertas seccionales industriales
 / Moto réducteur pour portes sectionnelles industrielles
 / Gear motor for industrial sectional doors

Redutora em bronze de elevada qualidade
 / Transmisión de bronce de alta calidad
 / Démultiplicateur en bronze de haute qualité
 / Worm drive of high quality bronze

Quadro MAXI multifunções
 / Cuadro MAXI multifunciones
 / Cadre MAXI multifonctions
 / Multifunctional MAXI card



Muito silencioso e grande poupança de espaço
 / Muy silencioso y gran ahorro de espacio
 / Très silencieux et grande économie d'espace
 / Very quiet and great space saving



Para eixos de molas de 1" com escatel 3/8"
 / Para ejes de muelles de 1" con chavetero 3/8"
 / Pour arbres de ressorts de 1" avec clavette 3/8"
 / For 1" spring shafts with 3/8" keyway

Maior segurança com fins de curso mecânicos duplos
 / Mayor seguridad con finales de carrera dobles
 / Plus de sécurité avec fins de courses mécaniques doubles
 / Greater security with double mechanical limit switches

Corpo em alumínio injectado
 / Cuerpo de aluminio inyectado
 / Corps en aluminium injecté
 / Pressure cast aluminium housing

Lubrificação permanente e protecção térmica
 / Lubricación permanente y protección térmica
 / Lubrification permanente et protection thermique
 / Lifetime lubrication and thermal protection

Kit motor / Kit motor / Kit moteur / Operator's kit



Kit STAW E	02.401433
Kit STAW KE	02.401432
Kit STA E	02.401533
Kit STA KE	02.401532

Outros acessórios

/ Otros accesorios
 / Autres accessoires
 / Other accessories

Corrente extra 02.401980
 Cadena extra
 Chaîne extra
 Extra chain

Elo de ligação para 02.401980 02.401989
 Anillo de acoplamiento para 02.401980
 Maillon de jonction pour 02.401980
 Chain connector for 02.401980

Emissor 'Black+Inox' 4 canais 02.400039
 Mando 'Black+Inox' 4 canales
 Émetteur 'Black+Inox' 4 canaux
 Emitter 'Black+Inox' 4 channels

Selector digital sem fios 02.400018
 Teclado digital inalámbrico
 Clavier numérique sans fil
 Wireless digital keypad

Receptor externo 4 canais 02.400013
 Receptor externo 4 canales
 Récepteur externe 4 canaux
 External receiver 4 channels

Fotocélulas de parede 02.400023
 Fococélulas de pared
 Photocellules murales
 Surface mount photocells

Kit sistema fotoeléctrico 02.401959
 Kit goma fotoeléctrica
 Kit système photoélectrique
 Photoelectric edges kit

Pirilampo 230V com antena 02.400010
 Lámpara de destellos 230V con antena
 Feu clignotant 230V avec antenne
 Flashing light 230V with antenna

Kit interruptor magnético sem fios 02.400511
 Kit interruptor magnético inalámbrico
 Kit interrupteur magnétique sans fil
 Kit wireless magnetic switch

Travão excêntrico de segurança 1" 02.400490
 Freno excéntrico de seguridad 1"
 Frein excentrique de sécurité 1"
 Emergency excentric brake 1"

MAXI

Funções / Funciones / Fonctions / Functions

Homem-presente / Hombre-presente / Homme mort / Dead man

Abertura-Fecho por impulso / Apertura-Cierre por impulso / Ouverture-Fermeture par pulsion / Impulse Open-Close

Placa ZM / Carta ZM / Logique ZM / ZM Card

Fecho automático / Auto-cierre / Fermeture automatique / Auto-close

Operação remota / Operación remota / Operation à distance / Remote operation

Fotocélulas e Pirlampo / Fococelulas y Destellos / Photocellules et Clignotant / Photocells and Flashing light

Sistema fotoeléctrico / Goma photoeléctrica / Barre palpeuse photoélectrique / Photoeyed edge

V AC 3~ - 1~	400 - 230
V DC	24
KW - A	2.2 - 6
mA	250
(IEC 60529)	IP 44
°C	-10 ~ +60

Motor / Motor / Moteur / Operator

STAW E	02.401811
STAW KE	02.401810
STA E	02.401711
STA KE	02.401710



ZM card



02.401959

Sistema vedante fotoeléctrico
 Sistema goma fotoeléctrica
 Système de bord photoélectrique
 Photoelectric edge system