

MOTOR TUBULAR PARA GRADES DE ENROLAR INDUSTRIAIS
 MOTOR TUBULAR PARA PUERTAS ENROLLABLES INDUSTRIALES
 MOTEUR TUBULAIRE POUR PORTES ENROULABLES INDUSTRIELLES
 TUBULAR MOTOR FOR INDUSTRIAL ROLLING SHUTTERS

SMM-100|230

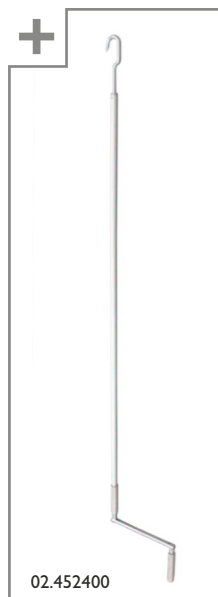
230v

Heavy
duty

Safety
BREAK



CE



Diâmetro da coroa / Diámetro de la corona / Diamètre de la couronne / Crown diameter	mm	93
Tensão / Voltaje / Tension / Voltage	VAC	230
Potência / Potencia / Puissance / Power	W	680
Intensidade / Absorción / Intensité / Absorption	A	3
Torque / Torque / Moment de force / Torque	N.m	230
Velocidade / Velocidad / Vitesse / Speed	rpm	12
Tempo de trabalho / Tiempo de trabajo / Temps de travail / Working cycle	min.	4
Protecção térmica / Protección térmica / Protection thermique / Thermal protection	°C	130
Índice de protecção / Índice de protección / Indice de protection / IP Code	(IEC 60529)	IP 44



Motor tubular para grades de enrolar industriais
 / Motor tubular para puertas enrollables industriales
 / Moteur tubulaire pour portes enrollables industrielles
 / Tubular motor for industrial rolling shutters

Após instalação, o motor fica praticamente invisível
 / Después de la instalación, el motor es prácticamente invisible
 / Après l'installation, le moteur est pratiquement invisible
 / After installation, the motor is virtually invisible



Coroa perfurada em aço
 / Corona perforada de acero
 / Couronne perforée en acier
 / Perforated steel crown

Fins de curso mecânicos de muito fácil afinação
 / Finales de carrera mecánicas de ajuste muy fácil
 / Fins de course mécaniques de réglage très facile
 / Mechanical limit switches, instant tuning

Abertura manual de emergência pelo interior
 / Apertura manual de emergencia por lo interior
 / Ouverture manuelle d'urgence pour l'intérieur
 / Emergency manual opening from the interior

Corpo tubular com acabamento epoxi
 / Cuerpo tubular con acabado epoxi
 / Corps tubulaire avec peinture époxy
 / Tubular body with epoxy finish

Lubrificação permanente
 / Lubricación permanente
 / Lubrification permanente
 / Permanent lubrication

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



+ para veio Ø93mm + pour arbre Ø93mm
 + para eje Ø93mm + for Ø93mm axle

Kit SMM 100/230 02.452021

Motor / Motor / Moteur / Operator

+ para veio Ø93mm + pour arbre Ø93mm
 + para eje Ø93mm + for Ø93mm axle

SMM 100/230 02.452023

Outros acessórios

/ Otros accesorios
 / Autres accessoires
 / Other accessories

Botoneira de parede 02.320120
 Mando de pared
 Bouton mural
 Push button station

Selector de chave 02.600904
 Selector de llave
 Sélecteur à clé
 Keyswitch

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

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

Botoneira de parede sem-fios 02.400002
 Mando de pared inalámbrico
 Bouton mural sans fil
 Wireless push button station

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

Kit sistema fotoelétrico 02.270301
 Kit goma fotoelétrica
 Kit système photoélectrique
 Photoelectric edge kit

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

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

Quadros de controlo / Cuadros de maniobras / Cadres de commande / Control boards



SKTB	com receptor e botões con receptor y botones avec récepteur et boutons with receiver and push buttons	02.400208
CTR30	sem receptor sin receptor sans récepteur without receiver	02.270230
CTR18	sem receptor sin receptor sans récepteur without receiver	02.270118