

12 VOLT

OPÉRATEUR MASTER

Pour portails jusqu'à 1800 kg

500MASTER12Q

Opérateur DC avec encodeur et équipé par centrale de commande. Charge max. 1200 kg.

500MASTER18QR

NEW

Opérateur DC avec encodeur avec centrale de commande et récepteur radio rolling code 433,92 MHz incorporés. Charge Max 1800Kg.

Caractéristiques:

- usage collectif/industriel
- pour portails jusqu'à 1800 kg
- moteur en basse tension
- technologie encodeur optique
- carte chargeur de batterie intégrée

Avantages:

- détection des obstacles et sécurité anti-écrasement
- conforme aux normes EN 12445-12453*
- fonctionnement assuré en cas de coupure du courant au moyen de batteries de secours en option
- vitesse de mouvement
- usage intensif et continu, idéal dans les collectivités ou accès publics
- déverrouillage du portail par l'extérieur (option réf. 650ESE02)



Caractéristiques techniques

	MASTER12Q	MASTER18QR
Alimentation	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation moteur	18 V DC	18 V DC
Absorption moteur	2,6 A	2,9 A
Puissance absorbée	300 W	360 W
Vitesse max. de manœuvre	14 m/min	14 m/min
Cycle de travail	100 %	100 %
Poussée max.	1350 N	1350 N
Température de fonctionnement	-20° C ÷ +55° C	-20° C ÷ +55° C
Protection thermique moteur	-	-
Degré de protection IP	IP 44	IP 44
Poids max. vantail	1200 kg	1800 kg
Module pignon	Module 4	Module 4



Centrale de commande:

La carte de commande est complètement protégée contre les agents extérieurs.



Praticité:

Le déverrouillage manuel est simple à utiliser et sécurisé par clé personnalisée.



L'installation représentée ne comprend pas les dispositifs de sécurité (par exemples les barres palpeuses, etc.) qui sont ajoutés en fonction de l'«analyse des risques» spécifique de chaque installation comme prévu par les normes EN 12445-12453.

Accessoires



550CPM
Contre plaque



200BATT
Batterie 12 V - 7,2 Ah



550CPMR
Contre plaque réglable en hauteur



650ESE02
Déverrouillage manuel (à encastrer) par l'extérieur au moyen de boîtier de sécurité et 4 m de câble



900KITCF15
Barre palpeuse de sécurité avec contact mécanique l=1,5 m.



S-500K123M00
Carte de commande de rechange (MASTER12Q)



900KITCF
Barre palpeuse de sécurité avec contact mécanique l =2 m.



S-500K126MA
Carte de commande de rechange (MASTER18QR)

NEW



900TWC
Système sans fil pour gestion de barre palpeuse



400CFZ12
Crémaillère galvanisée 30x12 module 4 avec vis et entretoises (max. 2000 kg)



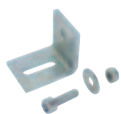
900TWM
Système master sans fil pour la réf. 900TWC équipant 2 barres palpeuses



400CFZ22
Crémaillère galvanisée 22x22 module 4 (max. 3000 kg)



C-CRT
Panneau de signalisation



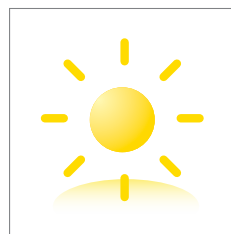
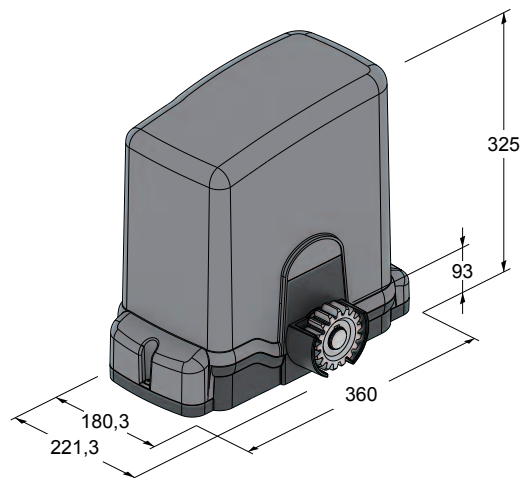
400VSF20
Vis et étriers pour crémaillère 400CFZ22 conditionnées par 40 pièces



250RXDC1
Récepteur radio à autoapprentissage, 433,92 MHz, monocanal embrochable (mémoire 62 codes)



C-TARG
Plaquette CE en aluminium avec pellicule adhésive pour installation certifiée



Énergie alternative
Au moyen du kit d'alimentation avec panneau solaire, tous les automatismes en basse tension peuvent être alimentés par l'énergie solaire. Découvrez les avantages de l'énergie solaire à page 126



Autres accessoires:
Télécommandes page 106
Photocellules page 112
Lampe clignotante page 115

230
VOLT

OPÉRATEUR MASTER₂₀

Pour portails jusqu'à 2000 kg

500MASTER20QR

Opérateur 230 V avec encodeur et fin de course, centrale de commande et récepteur radio 433,92 MHz incorporés. Charge max. 2000 kg.

500MASTER20QM

Opérateur 230V avec encodeur et fins de course magnétiques, centrale de commande et récepteur radio 433,92 MHz incorporés. Charge max. 2000 kg

500MASTER20T

Opérateur 400 V triphasé avec encodeur sans centrale de commande. Charge max. 2000 kg.

Caractéristiques:

- usage industriel
- pour portails jusqu'à 2000 kg
- moteur 230 V (MASTER20QR/QM) et moteur 400 V (MASTER20T)
- encodeur optique pour la détection d'obstacles
- frein électronique du portail
- opérateur irréversible
- dispositif de déverrouillage manuel à levier

Avantages:

- détection des obstacles et sécurité anti-écrasement
- indiqué pour portails de grandes dimensions
- plus de poussée et de puissance grâce à la version 400 V AC (MASTER20T)
- déverrouillage du portail par l'extérieur (option art. 650ESE02)



Centrale de commande:

La carte de commande est complètement protégée contre les agents extérieurs.



Praticité:

Le déverrouillage manuel est simple à utiliser et sécurisé par clé personnalisée.



Caractéristiques techniques

	MASTER20QR/QM	MASTER20T
Alimentation	230 V AC (50 - 60 Hz)	400 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation moteur	230 V AC	400 V AC
Absorption	3,4 A	3,7 A
Puissance absorbée	550 W	1000 W
Vitesse de manœuvre	10,5 m/min	10,5 m/min
Cycle de travail	40 %	58 %
Poussée max.	1890 N	1890 N
Température de fonctionnement	-20° C + +55° C	-20° C + +55° C
Protection thermique moteur	160° C	150° C
Degré de protection IP	IP 44	IP 44
Poids max. vantail	2000 kg	2000 kg
Module pignon	4 mm	4 mm



L'installation représentée ne comprend pas les dispositifs de sécurité (par exemples les barres palpeuses, etc.) qui sont ajoutés en fonction de l'«analyse des risques» spécifique de chaque installation comme prévu par les normes EN 12445-12453.

Accessoires



550CPM
Contre plaque



650ESE02
Débrayage manuel (à encastrer) par l'extérieur avec boîtier de sécurité et 4 m de câble



550CPMR
Contre plaque réglable en hauteur



S-500D705M00
Centrale de recharge pour MASTER20QR



900KITCF15
Barre palpeuse de sécurité avec contact mécanique l=1,5 m.



600D703M
Centrale de commande pour 1 moteur 230/400 Volts avec frein électrique pour la réf. MASTER20T



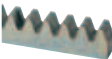
900KITCF
Barre palpeuse de sécurité avec contact mécanique l =2 m.



400CFZ12
Crémaillère galvanisée 30x12 module M4 avec vis et entretoises (max. 2000 kg)



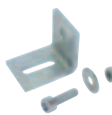
900TWM
Système master sans fil pour la réf. 900TWC équipant 2 barres palpeuses



400CFZ22
Crémaillère galvanisée 22x22 module 4 max. 3000 kg)



900TWC
Système sans fil pour gestion de barre palpeuse



400VSF20
Vis et étriers pour crémaillère 400CFZ22 conditionnées par 40 pièces



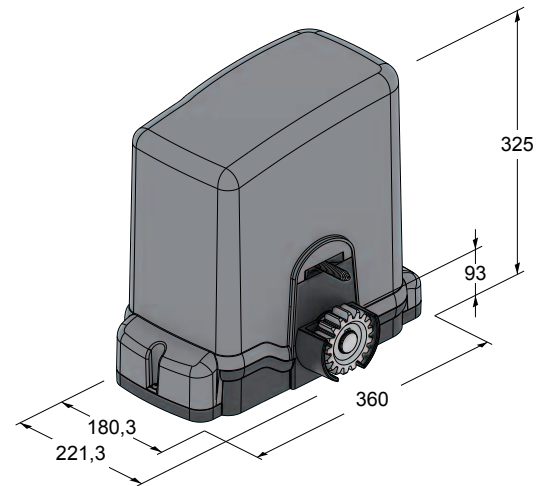
250RXDC1
Récepteur radio à auto-apprentissage, 433,92 MHz, monocanal embrochable (mémoire 62 codes)



C-TARG
Plaquette CE en aluminium avec pellicule adhésive pour installation certifiée



C-CRT
Panneau de signalisation



Autres accessoires:

Télécommandes
page 106
Photocellules
page 112
Lampe clignotante
page 115