



CARATTERISTICHE SERIE



Moteur autobloquant

CARATTERISTICHE PRODOTTO



Longueur maxi. du vantail 3m



Ouverture vantail maxi. 360°



Usage intensif



Moteur alimenté en 24V



Contrôlé par encodeur magnétique



Poids maxi. du vantail 350kg



Logement résidentiel

Caractéristiques SÉRIE HL

Automatismes enterrés pour portails battants

Cet automatisme est constitué d'un ensemble qui prévoit l'emploi d'un programmeur pour la gestion électronique de l'installation, un/deux opérateurs autobloquants et étanches à l'eau, avec caissons de fondation et câble de branchement spécial. L'opérateur électromécanique, fiable et robuste, assure un service sans faille en toutes conditions de fonctionnement. Grâce à son système de leviers pivotant sur bille, il transmet au vantail du portail un mouvement régulier et silencieux. Les caissons de fondation traités par galvanisation à chaud ou réalisés en acier inox sont protégés durablement contre la corrosion.

L'idéal pour une application sur portails qui ne permettent pas une fixation sur les piliers ou lorsque la configuration des lieux impose une occultation totale de l'automatisme.

Ces appareils étant dépourvus de programmeur électronique, pour l'utilisation il est recommandé d'utiliser des programmeurs électroniques Cardin:

PRG230M2 pour 1 ou 2 moteurs 230V.

CC242ETOPCB - CC242EXTOPCB pour 1 ou 2 moteurs 24V.

Sur le modèle 24V, le contrôle de la position du vantail s'effectue par le biais d'un encodeur avec programmation par auto-apprentissage, ce qui réduit au maximum les temps de pose et optimise la programmation. Le repositionnement intervient en automatique si des événements non liés au fonctionnement du portail surviennent dans la zone de débattement.

Le contrôle effectué par la centrale se complète par les sécurités anti-coincement et les fonctions "soft start" et "soft stop".

L'électronique de contrôle visualise sur afficheur toutes les étapes de programmation et le comptage du nombre de manœuvres réalisées par la machine.

Le système de réduction, qui est irréversible, garantit le verrouillage du portail en fermeture. La manœuvre d'urgence s'effectue aisément, au moyen de la clé personnalisée, en intervenant sur le dispositif de déverrouillage/verrouillage; le réarmement se fait par embrayage automatique.

Caratteristiche prodotto HL1824ESB

Opérateur électromécanique avec moteur 24V pour vantaux avec ouverture maxi. 180-360°

Opérateur autobloquant contrôlé par encodeur.

Système d'entraînement par chaîne (kit chaîne inclus).

Caisson de fondation, programmeur électronique Cardin et câble de branchement à commander à part.



> Vai all'app Ultimate Cardin

HL1824ESB

Opérateur électromécanique avec moteur 24V pour vantaux avec ouverture maxi. 180-360°



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alimentation du moteur	Vac	24
Puissance maximum absorbée moteur	W	60
Courant nominal absorbé moteur	A	2
Facteur de marche	%	70
Temps d'ouverture 90°	s	22
Temps d'ouverture 110°	s	27
Temps d'ouverture 140°	s	35
Temps d'ouverture 180°	s	44
Couple maxi.	Nm	170
Température de fonctionnement	°C	-20...+55
Indice de protection	IP	67

CONNECTIVITÉ



> Vai all'app Ultimate Cardin

CARDIN ELETTRONICA S.p.a. - Via del lavoro, 73 - Z.I. Cimavilla - 31013 Codognè (TV) - Italy
tel. +39 0438 404011 - tel. hotline italia +39 0438 404150 - fax. 0438 401831 - e-mail italy sales.office.it@cardin.it - e-mail europe sales.office@cardin.it - www.cardin.it