



MERKMALE DER SERIE



Selbsthemmender Motor

MERKMALE DES PRODUKTS



Antriebe mit 230V Stromversorgung



Max. Torflügelänge 3m



Max. Toröffnungswinkel 110°



Maximales Torflügelgewicht 550kg



Vorverkabelter Anschluss



Industriegebäude

Eigenschaften SERIE HL

Unterflur-Drehtorantriebe

Diese Automatisierung besteht aus einer Steuerung zur elektronischen Anlagenverwaltung, einem oder zwei selbsthemmenden wasserdichten Antrieben, komplett mit Gehäuse und einem speziellen Verbindungskabel. Der zuverlässige und robuste elektromechanische Antrieb garantiert einen optimalen Betrieb unter allen Arbeitsbedingungen, und über das Hebelsystem mit Stahlkugellager wird dem Torflügel eine gleichmäßige und geräuscharme Bewegung verliehen. Die Unterflurgehäuse sind entweder warmverzinkt oder aus Edelstahl und garantieren dauerhafte Rostfreiheit.

Die Unterflurgehäuse sind entweder warmverzinkt oder aus Edelstahl und garantieren dauerhafte Rostfreiheit.

Ideal für eine Anbringung an Toren, bei denen eine Montage an Pfeilern nicht möglich ist oder wenn die Automatisierung vollständig versteckt werden soll.

Die Geräte besitzen keine elektronische Steuerung, für ihren Einsatz wird die Verwendung der elektronischen Cardin Steuereinheiten empfohlen:

PRG230M2 für einen oder zwei 230V-Motoren.

CC242ETOPCB - CC242EXTOPCB für einen oder zwei 24V-Motoren.

Die Kontrolle der Torflügelstellung bei 24V-Modell erfolgt mittels Encoder mit Selbstlernprogrammierung, wodurch die Installationszeiten auf ein Minimum verkürzt und die Programmierung optimiert wird. Bei Hindernissen während des Torlaufes, greift die elektronische Kraftabschaltung und es erfolgt die sofortige Bewegungsumkehrung des Tores.

Die von der Steuereinheit ausgeführte Kontrolle wird durch Quetschschutzeinrichtungen und die Funktionen „Soft Start“ und „Soft Stop“ vervollständigt.

Des Weiteren ist die Kontrollelektronik mit einem Display zur Anzeige sämtlicher von der Apparatur ausgeführten Programmier- und Zählungsvorgänge ausgestattet.

Das irreversible Untersetzungs-System garantiert die Blockierung des Flügels beim Schließen, die manuelle Notfallbedienung ist leicht mit dem auf den Automatisierungstyp abgestimmten Schlüssel über das Entriegelungs-Verriegelungssystem zu betätigen; die Rückstellung erfolgt durch automatische Kupplung.

Merkmale des Produkts HL251CL

Elektromechanischer Antrieb mit 230V-Motor für Drehtore, max. Öffnung 110°

Schubkurbel-Übertragungssystem.

Anschlusskabel im Lieferumfang, Länge 6m.

Unterflurkasten und die elektronische Steuereinheit von Cardin müssen separat bestellt werden.



> Vai all'app Ultimate Cardin

HL251CL

Elektromechanischer Antrieb mit 230V-Motor für Drehtore, max. Öffnung 110°



ALLGEMEINE MERKMALE

Maximale Motor Leistungsaufnahme	W	470
Motor Stromaufnahme	A	1.9
Einschaltdauer	%	20
Toröffnungszeit 90°	s	19.5
Toröffnungszeit 110°	s	25
Toröffnungszeit 140°	s	30
Toröffnungszeit 180°	s	35
Maximales Drehmoment	Nm	290
Betriebstemperatur	°C	-20...+55
Schutzgrad	IP	67



> 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