

HL2518CL

Elektromechanischer Antrieb mit 24V-Motor für Drehtore, max. Öffnung 180-360°



CARATTERISTICHE SERIE



Selbsthemmender Motor

CARATTERISTICHE PRODOTTO



Antriebe mit 230V Stromversorgung



Vorverkabelter Anschluss



Max. Torflügelänge 3m



Max. Toröffnungswinkel 360°



Maximales Torflügelgewicht 550kg



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 Untersetzungsgetriebe 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.

Caratteristiche prodotto HL2518CL

Elektromechanischer Antrieb mit 24V-Motor für Drehtore, max. Öffnung 180-360°

Selbsthemmender, encodergesteuerter Antrieb.

Kettenantriebssystem (Kettenbausatz inbegriffen).

Anschlusskabel im Lieferumfang, Länge 6m.

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



> 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

HL2518CL

Elektromechanischer Antrieb mit 24V-Motor für Drehtore, max. Öffnung 180-360°



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

KONNEKTIVITÄT



> 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