

## HL1824SB

Elektromechanische aandrijving met motor van 24V voor poorten met max. openingshoek van 180-360°



### CARATTERISTICHE SERIE



Zelfvergrendelende aandrijving

### CARATTERISTICHE PRODOTTO



Max. vleugelbreedte 3m



Max. vleugelopening 360°



Intensief gebruik



Motor met voeding van 24V



Controlesysteem via magnetische encoder



Max. vleugelgewicht 350kg



Residentiële huisvesting

## Eigenschappen HL SERIE

### Ondergrondse aandrijvingen voor draaiportalen

Deze aandrijving is samengesteld uit een geheel dat bestaat uit een besturingskast voor de elektronische besturing van de installatie, 1 of 2 zelfvergrendelende waterdichte aandrijfmotoren inclusief behuizing en een speciale kabel voor de aansluiting. Deze betrouwbare en robuuste elektromechanische aandrijving garandeert een optimale werking onder alle omstandigheden en met het op kogels roterende hendelsysteem zorgt deze aandrijving voor een vloeiende en stille beweging van de poortvleugel.

De funderingskasten met thermisch verzinkte behandeling of van roestvast staal garanderen een duurzame roestbestendigheid.

Deze aandrijvingen zijn ideaal om toegepast te worden op poorten waar montage op de paal niet mogelijk is of waar een nagenoeg onzichtbare aandrijving wordt verlangd.

De apparaten zijn niet uitgerust met elektronische besturing. Wij adviseren om de elektronische besturingskasten van Cardin toe te passen:

PRG230M2 voor 1 of 2 motoren van 230V.

CC242ETOPCB - CC242EXTOPCB voor 1 of 2 motoren van 24V.

Bij het model van 24V vindt de controle van de stand van de poortvleugel plaats via encoder met programmering op basis van een zelflerend principe waarmee de montagetijd aanzienlijk verkort wordt en de afregeling van het systeem verbeterd wordt. De herpositionering vindt automatisch plaats wanneer er zich tijdens de loop van de poortvleugel calamiteiten voordoen.

De herpositionering vindt automatisch plaats wanneer er zich tijdens de loop van de poortvleugel calamiteiten voordoen. De controle door de besturingskast omvat ook een anti-inklemmingsbeveiliging en "soft start" en "soft stop" regeling van de beweging.

e elektronische besturingskast is voorzien van een scherm waarmee het mogelijk is om alle programmeerstappen van het systeem te zien en het aantal uitgevoerde bewegingen op te vragen.

Het onomkeerbare reductiesysteem garandeert de vergrendeling van de poortvleugel in de gesloten stand, de handmatige noodbeweging is makkelijk uit te voeren, door middel van het ontgrendel-/vergrendelsysteem met de persoonlijke sleutel; het herinschakelen gebeurt automatisch.

## Caratteristiche prodotto HL1824SB

Elektromechanische aandrijving met motor van 24V voor poorten met max. openingshoek van 180-360°

Zelfvergrendelende aandrijving gecontroleerd via encoder.

Overbrengingssysteem met ketting (inclusief kettingset).

Funderingskast, elektronische besturingskast van Cardin en aansluitkabel apart te bestellen.



> 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@cardin.it](mailto:italy.sales.office@cardin.it) - e-mail [europe.sales.office@cardin.it](mailto:europe.sales.office@cardin.it) - [www.cardin.it](http://www.cardin.it)

## HL1824SB

Elektromechanische aandrijving met motor van 24V voor poorten met max. openingshoek van 180-360°



### ALGEMENE KENMERKEN

|                               |     |           |
|-------------------------------|-----|-----------|
| Voeding motor                 | Vac | 24        |
| Max. opgenomen motor vermogen | W   | 60        |
| Motor Stroomverbruik          | A   | 2         |
| Arbeidscyclus                 | %   | 70        |
| Openingstijd tot 90°          | s   | 22        |
| Openingstijd tot 110°         | s   | 27        |
| Openingstijd tot 140°         | s   | 35        |
| Openingstijd tot 180°         | s   | 44        |
| Max. koppel                   | Nm  | 170       |
| Werkingstemperatuur           | °C  | -20...+55 |
| Beschermingsgraad             | IP  | 67        |

### CONNECTIVITEIT



> 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@cardin.it](mailto:italy.sales.office@cardin.it) - e-mail [europe.sales.office@cardin.it](mailto:europe.sales.office@cardin.it) - [www.cardin.it](http://www.cardin.it)