



SERIE KENMERKEN

-  Motor met voeding van 24V
-  Zelfvergrendelende aandrijving

PRODUCTKENMERKEN

-  Max. vleugelopening 105°
-  Intensief gebruik
-  Controlesysteem via magnetische encoder
-  Max. vleugelgewicht 350kg
-  Max. vleugelbreedte 3.5m
-  Voorbekabelde aansluiting
-  Residentiële huisvesting

Eigenschappen HLMOLE SERIE

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 (2 meter).

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 aandrijving is aan de binnenzijde voorzien van een gietijzeren tandwiel met schroefvertanding met uitstekende bestendigheid.

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 (met optioneel accessoire), openingshoeken tot 360°.

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

Cardin T600 voor 1 of 2 motoren van 230V.

Cardin T624 voor 1 of 2 motoren van 24V.

Bij het model van 24V vindt de controle van de stand van de poortvleugel plaats met behulp van mechanische aanslagen 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 controle door de besturingskast omvat ook een anti-inklemmingsbeveiliging en "soft start" en "soft stop" regeling van de beweging.

Het onomkeerbare reductiesysteem garandeert de vergrendeling van de poortvleugel in de gesloten stand. De handmatige noodbeweging met automatische herinschakeling is makkelijk uit te voeren waarbij gekozen kan worden uit twee mogelijkheden: slot met persoonlijke sleutel of met hendel.

Productkenmerken HLMOLE24

Elektromechanische aandrijving met motor van 24V voor poorten met max. openingshoek van 105°

Zelfvergrendelende elektromechanische aandrijving gecontroleerd via encoder.

Overbrengsysteem met drijfstang/hendel.

Inclusief aansluitkabel, lengte 2m.

Funderingskast, elektronische besturingskast van Cardin apart te bestellen.



> Vai all'app Ultimate Cardin

ALGEMENE KENMERKEN

Voeding motor	Vdc	24
Max. opgenomen motor vermogen	W	120
Motor Stroomverbruik	A	5
Arbeidscyclus	%	70
Openingstijd tot 90°	s	19
Openingstijd tot 110°	s	23
Openingstijd tot 180°	s	40
Max. koppel	Nm	400
Werkingstemperatuur	°C	-20...+55
Beschermingsgraad	IP	67



> Vai all'app Ultimate Cardin