



### SERIE KENMERKEN

-  Multi-decoding open collector
-  Sun Power
-  Ingebouwde noodbatterijen
-  24V Motor met voeding van 24V
-  Controlesysteem via magnetische encoder
-  Vertraging bij openen en sluiten
-  Ingebouwde besturingskast
-  Zelflerend

### PRODUCTKENMERKEN

-  Compatibel met netwerkinterface
-  Instelling Master - Slave
-  Bluetooth compatibel
-  Max. vleugelgewicht 600kg
-  Intensief gebruik
-  Residentiële huisvesting

## Eigenschappen SLACE SERIE

24V zelflerende aandrijvingen voor residentiële schuifpoorten tot 600kg.

Elektromechanische aandrijfmotoren met ingebouwde elektronische besturingskast voor controle van de stand van de poortvleugel en beheer van de veiligheidsfuncties van de installatie. Ideaal voor particuliere schuifpoorten. De aandrijving laat de poortvleugel op een max. snelheid van 16 meter per minuut bewegen en biedt de mogelijkheid om de snelheid te regelen.

Deze sterke en snelle aandrijving wordt bestuurd en gecontroleerd door een geavanceerde elektronische besturingskast. Deze aandrijving is voorzien van een sterke motor op gelijkstroom gekoppeld aan een systeem dat perfect uitgebalanceerd is om de schadelijke invloeden die optreden bij de aandrijving van poorten en constructies tot een minimum te beperken.

Behuizing van de reductieaandrijving van persgietaluminium. Hierin werkt een reductiesysteem dat verbonden is met een wormwiel met vetsmering.

Deze aandrijving op een stevige bevestigingsplaat van staal met corrosiewerende behandeling, kan op allerlei constructies, zowel bestaande als nieuwe, worden geplaatst en zowel links als rechts van de doorgangsoening.

Het gebruik van motoren op gelijkstroom verhoogt de prestaties van het systeem en garandeert een efficiënte, duurzame, continue en uiterst stille werking.

De ingebouwde besturingskast zorgt voor controle van de stand van de poortvleugel met behulp van een encoder met programmering op basis van een zelflerend principe waardoor 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.

Open collector

Het assortiment biedt de mogelijkheid om een open collector insteek ontvangerprint aan te brengen die compatibiliteit garandeert met alle series afstandsbedieningen die in de catalogus van Cardin zijn vermeld.

## Productkenmerken SLACE601

Elektromechanische aandrijving met motor van 24V

Deze aandrijving bestaat uit een zelfvergrendelende aandrijfmotor gecontroleerd via magnetische encoder en eindschakelaars met:

Elektronische besturingskast.

Regeling van de motorsnelheid.

Regeling van de motorkracht.

Dubbele 8,2kΩ ingang voor aansluiten van veiligheidscontact-/afslaglijsten.

Open collector insteek ontvangerprint.

De besturingskast maakt het mogelijk om de parameters van het systeem snel in te stellen, zoals de verschillende werkingsmoden voor de bediening (dynamische knop), automatische hersluiting, voorknippering, intermitterende werking van de waarschuwinglamp, werking van de statuslamp en de fotocellen enz.

Compatibel met het INTPRG-4G systeem waarmee het mogelijk is om de parameters van het systeem op afstand te controleren en in te stellen.

Mogelijkheid om twee aandrijfmotoren in Master en Slave configuratie aan te sluiten voor aandrijvingen met tegenover elkaar geplaatste vleugels.

Ideaal voor particuliere schuifpoorten tot 600kg.

De aandrijving is uitgerust met een betrouwbaar en veilig handmatig ontgrendelsysteem met een sleutel, verborgen achter een plastic klepje.

(regelbare snelheid tot 16 m/min)



> ULTIMATE CARDIN App

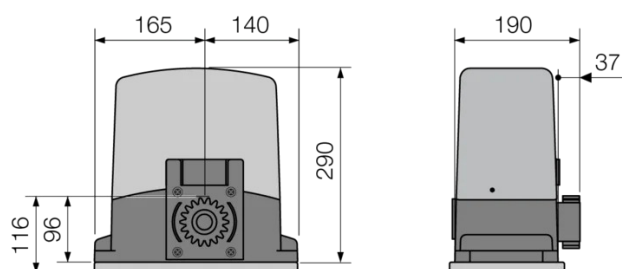
## ALGEMENE KENMERKEN

|                                             |       |           |
|---------------------------------------------|-------|-----------|
| Monofase netvoeding 50/60Hz                 | Vac   | 230       |
| Opgenomen vermogen                          | W     | 180       |
| Stroomverbruik                              | A     | 0.8       |
| Voeding motor                               | Vac   | 24        |
| Max. opgenomen motor vermogen               | W     | 200       |
| Motor Stroomverbruik                        | A     | 8         |
| Arbeidscyclus                               | %     | 60        |
| Loopsnelheid                                | m/min | 10...16   |
| Max. koppel                                 | Nm    | 21        |
| Optionele NiMH-batterijen en batterijlader. | typ   | NiMH      |
| Werkingstemperatuur                         | °C    | -20...+55 |
| Beschermingsgraad                           | IP    | 44        |
| Isolatieklasse                              | Cls   | II        |

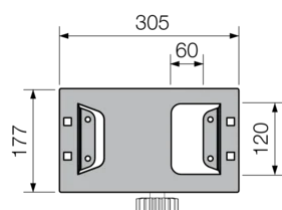
## CONNECTIVITEIT

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Optionele ontvangerprint                        | OC2    |
| Gegevensuitwisselingsmodule Bluetooth optioneel | MODBT2 |

## AFMETINGEN



## BEVESTIGINGSPLAAT



> ULTIMATE CARDIN App