



SERIE KENMERKEN

-  Intensief gebruik
-  Compatibel met netwerkinterface
-  Motor met voeding van 24V
-  Controlesysteem via magnetische encoder
-  Vertraging bij openen en sluiten
-  Ingebouwde besturingskast
-  Zelflerend
-  Multi-decoding
-  Ingebouwde ontvanger
-  Bluetooth compatibel
-  Sun Power
-  Energiebesparende modus beschikbaar

PRODUCTKENMERKEN

-  Max. vleugelgewicht 600kg
-  Residentiële huisvesting
-  Geïntegreerde magnetische eindaanslagen

Eigenschappen VELARIS SERIE

Zelflerende aandrijvingen voor residentiële schuifpoorten tot 600kg.

Onze nieuwe generatie automatisering voor schuifpoorten (voor poorten tot 600 kg) is ontworpen om zowel de installatietijd als het aantal servicebezoeken te verminderen.

De motor is uitgerust met een gekalibreerd reductiesysteem dat mechanische belastingen opvangt.

Dit zorgt voor een gelijkmatige en stille werking, die ook geschikt is voor intensief gebruik.

De verbeterde encoder werkt volgens een hoogwaardig principe, waardoor de besturingsprint de positie van de poort kan opslaan, zelfs na handmatige ontgrendeling. Zo hoeft de programmeerprocedure niet te worden herhaald.

De ingebouwde geschakelde voeding vervangt de traditionele ringkerntransformator, waardoor het energieverbruik in de stand-by modus wordt verminderd, volledig in overeenstemming met Verordening (EU) 2023/826.

Hij is standaard ontworpen om te worden aangesloten op de SUNPOWER-zonnepanelenkit, die het energie-efficiëntieprofiel van de serie compleet maakt (alleen bij de 24 V-modellen).

De besturingskast is compatibel met het INTPRG-4G/INTPRGN-WF systeem waarmee het mogelijk is om de parameters van het systeem op afstand te controleren en in te stellen.

Compatibel met het gegevensuitwisselingssysteem tussen digitale apparaten (smartphone, tablet enz.) en de multifunctionele elektronische besturingskasten van Cardin.

De firmware van de besturingsprint kan via een smartphone worden bijgewerkt met behulp van een optionele Bluetooth-module. Dankzij deze functie kunnen nieuwe functies worden toegevoegd of aanpassingen worden doorgevoerd zonder dat fysiek de printplaat hoeft te worden vervangen.

Multi-decodering

Het assortiment is eveneens standaard uitgerust met een multi-decodering module (S449 - S486 - S504 - S508). Standaard worden de apparaten geleverd met een 433MHz RF module en de S504 / S508 serie geheugenmodule geplaatst. Om het apparaat met S449-zenders te bedienen, plaatst u de ZGB24LC16-I / P-geheugenmodule en raadpleegt u de relevante sectie. Koop voor de S508 / S486-serie de 868Mhz RF-module en plaats deze.

Productkenmerken VELARIS624F

Elektromechanische aandrijving met motor van 24V

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

De besturingsprint is voorzien van een LCD-scherm met achtergrondverlichting;

Beschermkap voor de elektronische besturingsprint, waarmee de instellingen op het scherm kunnen worden gecontroleerd en gewijzigd;

Ontvanger 433MHz FM.

Het LCD-scherm met achtergrondverlichting, bestaande uit 16 tekens op 2 regels en beschikbaar in zes verschillende talen, maakt het mogelijk om diagnose- en programmeerhandelingen rechtstreeks op het apparaat uit te voeren. De besturingsprint maakt het mogelijk om de parameters van het systeem snel in te stellen, zoals de verschillende werkingsmodi voor de bediening (dynamische knop), automatische hersluiting, voorknippering, intermitterende werking van de waarschuwingslamp, werking van de statuslamp en de fotocellen enz. De loopsnelheid en de remsnelheid zijn instelbaar. De controle door de besturingsprint omvat ook een anti-inklemmingsbeveiliging en "soft start" en "soft stop" regeling van de beweging.

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

De batterijlader en NiMH-batterijen zijn apart verkrijgbaar (KBNIMH-5L).

Max. loopsnelheid 15 m/min.

Magnetische eindaanslagen



> ULTIMATE CARDIN App

VELARIS624F - AANDRIJVINGEN VOOR SCHUIFPOORTEN

Elektromechanische aandrijving met motor van 24V



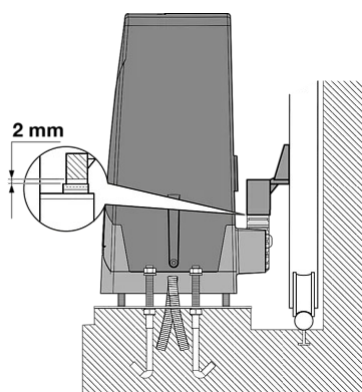
ALGEMENE KENMERKEN

Monofase netvoeding 50/60Hz	Vac	230
Opgenomen vermogen	W	150
Stroomverbruik	A	0.7
Voeding motor	Vac	24
Max. opgenomen motor vermogen	W	100
Motor Stroomverbruik	A	4
Arbeidscyclus	%	70
Loopsnelheid	m/min	10-15
Max. koppel	Nm	12
Optionele NiMH-batterijen en batterijlader.	typ	NiMH
Werkings temperatuur	°C	-20...+55
Beschermingsgraad	IP	44
Isolatieklasse	Cls	II

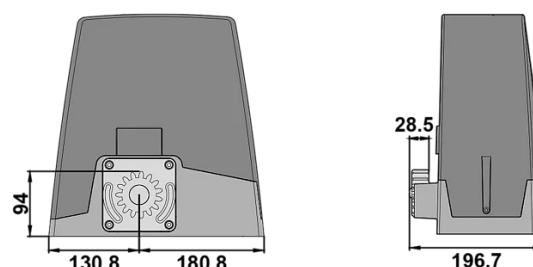
CONNECTIVITEIT

Optionele ontvangermodule	Mod-RF-868MHz
Gegevensuitwisselingsmodule Bluetooth optioneel	MODBT

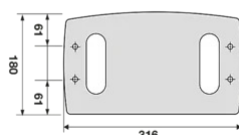
MONTAGE VAN DE AANDRIJVING



AFMETINGEN



BEVESTIGINGSPLAAT



> ULTIMATE CARDIN App

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 - e-mail europe.sales.office@cardin.it - www.cardin.it