



SERIE KENMERKEN

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

PRODUCTKENMERKEN

-  Instelling Master - Slave
-  Max. slagboomlengte 3-4m
-  Vleugelopeningstijd 2.5s
-  Intensief gebruik

Eigenschappen ELSNAP SERIE

Aandrijvingen voor slagbomen

Slagbomen met versterkte elektromechanische aandrijfmotor van 24V, ontwikkeld om toegangen tot 6m te controleren, met een soepele en snelle beweging van de slagboomarm.

De rechthoekige en zelfdragende constructie van de behuizing, die bestaat uit platen van sterk staal dat behandeld en gelakt is in twee verschillende afwerkingen, maakt van de slagboom SNAP een voorwerp dat perfect past bij de meest moderne bouwstijlen en straatinrichting en verbetert tegelijkertijd de betrouwbaarheid en de levensduur ervan.

Er zijn diverse nieuwe functies van de besturingselektronica SN24 waar de aandacht op gevestigd mag worden, te beginnen bij de progressieve en gekalibreerde besturing van het motorvermogen met de mogelijkheid om de bewegingssnelheid af te stellen, de "master/slave" functie om twee tegenover elkaar geplaatste slagbomen te synchroniseren, het inwendige diagnosesysteem met signalering van de belangrijkste storingen en diverse ingangen voor veiligheids- en bedieningstoebereiden.

De besturing zorgt voor controle van de stand van de slagboomarm door middel van een encoder met zelflerende programmering en automatische herpositionering. De controle door de besturing omvat ook een anti-inklemmingsbeveiliging en "soft start" en "soft stop" regeling van de beweging. De montagetijden zijn snel en de programmering is eenvoudig; de besturing is voor groter gemak in het bovenste gedeelte van de constructie geplaatst.

De slagbomen die uitgerust zijn voor het aanbrengen van noodbatterijen kunnen op zonne-energie functioneren (met de sunpower set) voor geïsoleerde toepassingen waar geen elektriciteitsnet beschikbaar is of om de energiekosten te drukken.

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 ELSNAPS

Zelflerende aandrijving voor slagbomen met motor van 24V

Gecontroleerde beweging door middel van encoder.

Slagboom voor intensief gebruik, snelle opening, ontworpen voor lange levensduur, met sleutelvergrendeling, inclusief armsteun, led-knipperlicht ingebouwd aan de bovenkant van de constructie en mechanische ontgrendeling van buitenaf met inbussleutel.

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

Balanceerveer moet apart worden besteld.



> ULTIMATE CARDIN App

ALGEMENE KENMERKEN

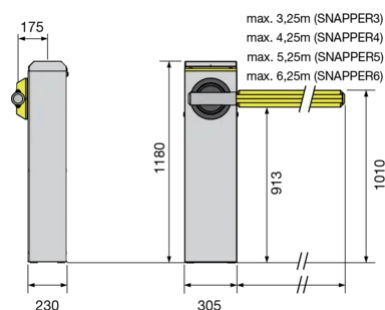
Monofase netvoeding 50/60Hz	Vac	230
Opgenomen vermogen	W	300
Stroomverbruik	A	1
Voeding motor	Vac	24
Max. opgenomen motor vermogen	W	250
Motor Stroomverbruik	A	3.5
Arbeidscyclus	%	70
Openingstijd tot 90°	s	2.5
Doorgangsoopening (75°)	s	1.8
Snelheid aandrijfmotor	rpm	6
Max. koppel	Nm	130
Optionele NiMH-batterijen en batterijlader.	typ	NiMH
Werkings temperatuur	°C	-20...+55
Beschermingsgraad	IP	54
Isolatieklasse	Cls	II

CONNECTIVITEIT

Optionele ontvangerprint

OC2

AFMETINGEN



> 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