



SERIE KENMERKEN

-  Motor met voeding van 24V
-  Vertraging bij openen en sluiten
-  Zelflerend
-  Multi-decoding
-  Ingebouwde ontvanger

Eigenschappen PRG 24V

Elektronische besturingskasten met microprocessor voor motoren 24V

Hoofdvoedingsspanning 230Vac

Motorspanning 24Vdc

Beschermingsgraad IP55

Brandbestendigheidsgraad V2

Automatische programmering van de loop

Deze elektronische besturingskasten met microprocessor werden ontwikkeld om één- of tweevleugelige draaipoorten of kanteeldeuren te automatiseren. Deze besturingskasten die bestemd zijn voor motoraandrijving op laagspanning, beschikken over een intelligent besturingssysteem voor het verplaatsen van de poortvleugel met controle van een tijdsafhankelijke bewegingsstatus.

Ze zijn voorzien van radio-decoding 433 of 868MHz FM. De besturingskasten van Cardin die speciaal voor deze toepassing zijn ontworpen zijn uitgerust met een digitaal "stap voor stap" aanleersysteem van de werkingstijden, uitgevoerd via een "real time" beweging van de poortvleugel waardoor de montagetijd aanzienlijk verkort wordt.

Door monitoring van het stroomverbruik wordt de inklemmingsbeveiliging ingeschakeld en door de "soft start" en "soft stop" functies wordt de mechanische belasting op het systeem verminderd.

Voor het besturingssysteem hoeven er slechts één drukknop gebruikt te worden waarmee alle functies snel ingesteld kunnen worden.

Behuizingen van ABS IP55 voor buitenopstelling met wandbevestigingen.

De elektronica is ondergebracht in een behuizing met een waterdichte afdichting en een wartel waardoor een starre buis met Ø16mm in gevoerd kan worden.

Productkenmerken PRG900

Elektronische besturingskast voor de aansturing van één of twee motoren

Besturingskast voor het bedienen van draaipoorten van 24Vdc door middel van tijdregeling waarmee de stand van de vleugels gecontroleerd kan worden en met Multi-decoding module S449-S486-S504-S508.

De programmering van de loop van de poortvleugels is volledig automatisch en wordt begeleid via een scherm met 6 tekens waarmee het mogelijk is om het aantal uitgevoerde bewegingen op te vragen en enkele parameters zoals het type motor, het koppelniveau en de grootte van de gedeeltelijke openingshoek in te stellen.

Dankzij dip switches is het mogelijk om de parameters van het systeem snel in te stellen, zoals de verschillende werkingssmoden voor de bediening (dynamische knop), automatische hersluiting, voorknippering, intermitterende werking van de waarschuwinglamp, werking van de statuslamp en de fotocellen en inschakeling van het elektrische slot enz.



> ULTIMATE CARDIN App

ALGEMENE KENMERKEN

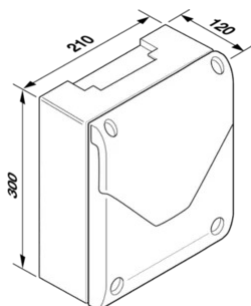
Monofase netvoeding 50/60Hz	Vac	230
Opgenomen vermogen	W	250
Stroomverbruik	A	1.2
Uitgangsvermogen voor 2 motoren	W	60 + 60
Optionele NiMH-batterijen en batterijlader.	typ	NiMH
Werkingstemperatuur	°C	-20...+55
Beschermingsgraad	IP	55
Isolatieklasse	Cls	II

CONNECTIVITEIT

Optionele ontvangerprint

Mod-RF-868MHz

AFMETINGEN



> ULTIMATE CARDIN App