



hyperfor

Onomkeerbare elektromechanische tandheugelaandrijving reductiemotor

voor schuifhekken
tot 4000 kg

Verkrijgbaar in de twee uitvoeringen
driefasig 230V met inverter en
driefasig 400V



Ingebouwde digitale besturingseenheid

Verzinkte en gelakte plaatstalen kast

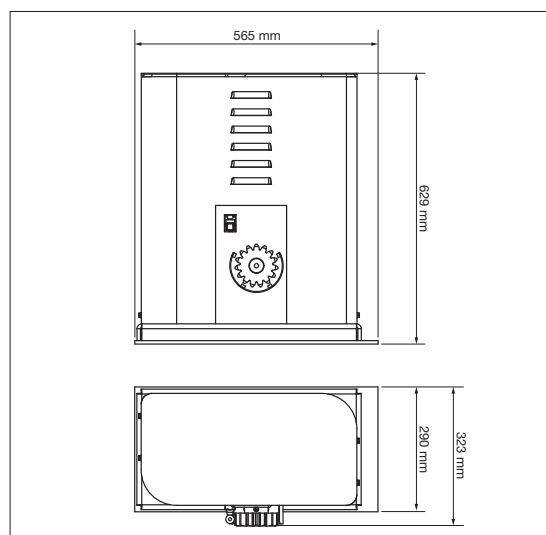


hyperfor PLUS

- Intensieve werking, ook met deuren van grote afmeting
- Obstakeldetectie
- Zelfleerprocedure van de tijden van openen en sluiten
- Gesynchroniseerde werking van twee motoren met behulp van de SYNCRO module
- Mogelijkheid tot aanpassing van het draaimoment van de reductiemotor
- Industriële elektromechanische eindschakelaar en M6 kettingwiel

230V versie met inverter :

- Driefasige motor met inverter, aangedreven door een energiecentrale bij 230V
- Programmeerbare versnelling en vertraging



TECHNISCHE KENMERKEN

Beschrijving	230V driefasig met inverter hekken tot 4000 Kg	400V driefasige hekken tot 4000 Kg
MODEL	HYPERFOR 4000-I	HYPERFOR 4000
CODE	23F003	23F004
Hek maximum gewicht (Kg)	4000	4000
Voeding (V / Hz)	230 / 50	400 / 50
Maximum vermogen (W)	1100	1100
Vollast stroom (A)	5	2
Heksnelheid (m / s)	0,016 ÷ 0,32	0,16
Maximale stuwkracht (N)	4800	4800
Bedrijfscyclus (%)	50	50
Kettingwiel	M6-Z15	M6-Z15
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Motorgewicht (Kg)	35	35
Beschermingsgraad (IP)	55	55
Max. belasting voor toebehoren gevoed met 24V (W)	10	10

BESTURINGSEENHEID



- Programmering via 3 programmatoetsen en display
- Meertalig menu voor programmering dankzij een grafische display 122x32 pixel
- Plug-in adapter voor modulaire radio-ontvanger MR2
- 2 ingangen voor fotocellen met zelftest functie
- 2 ingangen voor mechanische of resistieve afslaglijsten
- 230V uitgang voor knipperlicht (knipperlicht met intermittentie)
- Drie programmeerbare relaisuitgangen zoals lichten, elektrisch slot, stoplicht, electrorem of werkingstest 12Vdc
- Zelflerende functie voor openingstijd en detectie van obstakels
- Operationele cyclus teller, met programmeerbare onderhoudssignalering
- ADI connector voor aansluiting van de optionele modules CL1+, WES-ADI, SYNCRO

Driefasig 230V met inverter:

- Snelheid instelbaar van 0,035 tot 0,26 m/s in gang en vertraging
- Dynamisch beheer van het koppel tijdens alle fasen van de cyclus van openen/sluiten



Elektrische aansluitingen van de besturingscentrale op pagina 121

HYPERFOR 4000-I - besturingscentrale HEAVY1

HYPERFOR 4000 - besturingscentrale HEAVY2

TOEBEHOREN



11B047 ▪ MR2	161213 ▪ CL1+	35B026 ▪ WES-ADI	161216 ▪ SYNCRO
Module plug-in ontvanger 433,92 MHz Ook verkrijgbaar in uitvoering 868,30 MHz (code 11B048)	ADI module voor het vergrendelen en kopiëren van de programmering van de centrale	Modulo ADI per controllare via radio i dispositivi di sicurezza tramite i sensori WES	Moduli ADI per il funzionamento sincronizzato di due motori



162323	ACC009
Verzinkte metalen tandheugel 30x30 M6 van 1 m	Waarschuwbord