



# hyperfor

## Motoréducteur électromécanique irréversible à crémaillère

pour portails coulissants jusqu'à 4000 kg de poids

Disponible dans les deux versions 230V triphasé avec inverseur et 400V triphasé



Armoire de commande digitale intégré

Armoire en tôle zinguée et vernie

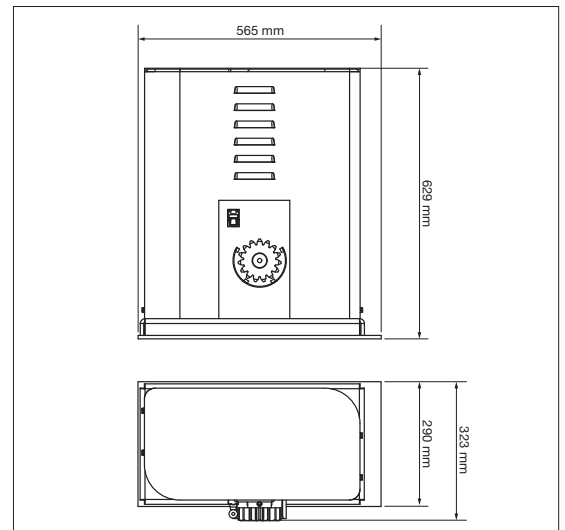


## hyperfor PLUS

- Fonctionnement intensif même avec des portails de grandes dimensions
- Capteur d'obstacles
- Auto-apprentissage des temps d'ouverture et de fermeture
- Fonctionnement synchronisé de deux moteurs par module SYNCRO
- Possibilité de régler le couple du réducteur
- Fin de course électromécanique industriel et pignon M6

### Version 230V avec inverseur:

- Moteur triphasé avec inverseur avec armoire de commande 230V
- Accélération et décélération programmables



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	230V triphasé avec inverseur portails jusqu'à 4000 Kg	400V triphasé portails jusqu'à 4000 Kg
<b>MODÈLE</b>	<b>HYPERFOR 4000-I</b>	<b>HYPERFOR 4000</b>
<b>CODE</b>	<b>23F003</b>	<b>23F004</b>
Poids maxi portail (Kg)	4000	4000
Alimentation (V / Hz)	230 / 50	400 / 50
Puissance maxi (W)	1100	1100
Absorption au démarrage (A)	5	2
Vitesse maxi portail (m / s)	0,016 ÷ 0,32	0,16
Poussée maxi (N)	4800	4800
Indice d'exploitation (%)	50	50
Pignon	M6-Z15	M6-Z15
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Poids du moteur (Kg)	35	35
Degré de protection (IP)	55	55
Charge maxi accessoires alimentés à 24V (W)	10	10


## ARMOIRE DE COMMANDE



- Programmation par 3 touches et afficheur
- Menu de programmation multilingue consultable grâce à l'utilisation d'un afficheur graphique 122x32 pixels
- Connecteur rapide pour récepteur radio modulaire MR2
- 2 entrées pour photocellules avec fonction d'autotest
- 2 entrées pour barres palpeuses mécaniques ou résistives
- Sortie pour feu 230V avec intermittence
- Trois sorties relais programmables telles que les lumières, serrure électrique, feu de signalisation, le électrofrein ou test de fonctionnement 12 Vcc
- Auto-apprentissage des temps de travail et capteur d'obstacles
- Compteur cycles de fonctionnement avec programmation d'alerte maintenance
- Connecteur ADI pour modules optionnels CL1+, WES-ADI et SYNCRO

### Version 230V avec INVERSEUR

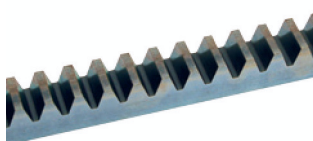
- Vitesse réglable de 0,035 à 0,26 m/s pendant le mouvement et en ralentissement
- Gestion dynamique du couple durant toutes les phases du cycle d'ouverture/ fermeture

 Branchements électriques de l'armoire de commande à la page 121  
 HYPERFOR 4000-I - armoire de commande HEAVY1  
 HYPERFOR 4000 - armoire de commande HEAVY2

## ACCESSOIRES



11B047 ▪ MR2	161213 ▪ CL1+	35B026 ▪ WES-ADI	161216 ▪ SYNCRO
Module récepteur embrochable 433,92 MHz Disponible également en version 868,30 MHz (code 11B048)	Module ADI pour bloquer et copier la programmation de l'armoire	Module ADI pour contrôler via radio les dispositifs de sécurité à travers les capteurs WES	Modules ADI pour le fonctionnement synchronisé de deux moteurs



<b>162323</b> Crémaillère métallique zinguée 30x30 M6 L. 1m	<b>ACC009</b> Panneau moniteur
--	-----------------------------------