



# BIG 4000 INVERTER

Reducteur a **bain d'huile** a usage industriel pour portails coulissants d'un poids maxi de **4000 kg**



Déverrouillage avec clé personnalisée



Electrofrein



Caisson en acier inoxydable (optionnel)

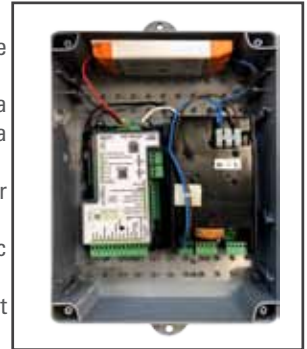
- ▶ Coffre en robuste tôle avec traitement cataphorèse et peinture polyester pour des applications lourdes de type industriel
- ▶ Régulateur de couple mécanique à bain d'huile (optionelle version RT)
- ▶ Traitement thermique spécial des composants internes garantissant une résistance maximale pour l'usage industriel
- ▶ Sur demande version spéciale BOX 6000 (pour portails coulissants d'un poids maxi de 6.000 Kg)
- ▶ Version BIG 4000 inverseur avec la possibilité de ralentissement et inversion sur un obstacle
- ▶ Sur demande la version spéciale Module 4 (Seulement version avec inverseur ou régulateur de couple RT)
- ▶ Kit électrofrein pour amélioration du blocage des fins de course

SPECIFICATIONS	BIG 4000 230V INVERTER
Alimentation	230V monophasé ac±5% 50/60Hz
Puissance moteur	950 W
Vitesse d'ouverture	jusqu'à 0,40 m/s (Z16 Mod.4)
Fréquence utilisation	100% (UNIGATE)
Couple max	4000 Nm
T° de fonctionnement	-20°C/+55°C
Poids	48 kg
Poids max portail	4000 Kg
Classe de protection	IP55
Fin de course	Mécanique 4 switches

# UNIGATE - I *INVERTER technology*

## ■ UNIGATE 2I (INVERTER)

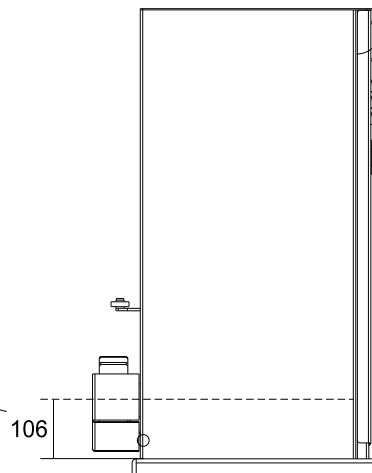
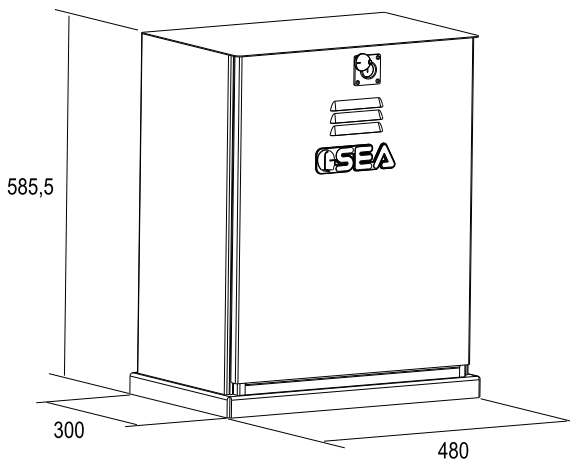
- Gestion de la batterie pour la fonction d'urgence
- Gestion encodeurs bidirectionnels et encoder linéaire (POSITION GATE)
- Fonction standard dans l'unité de commande UNIGATE pour la gestion des fins de course: Il n'est pas nécessaire d'installer la carte LE
- Commutation de puissance de 90Vac à 265V - 2Ah (1,3 Ah pour les accessoires)
- Connexion entre module inverter et gestion de module avec câble USB
- Deux entrées de relais programmables (GP1 e GP2) START et CLOSE entrées séparées OPEN et CLOSE
- Timer programmable avec UPS sur l'armoire
- Vérification et contrôle de la charge des accessoire
- Deux sorties de relais programmables (serrure électrique, feu de circulation, lumière de courtoisie...): Il n'est pas nécessaire d'installer le SUP



## Avantages:

- + Cycles de travail
- N.C. Entrées protégées par surveillance de résistance 8K2
- Gestion ampérométrique pour l'inversion sur obstacles
- Possibilité de gérer 2 inverseurs pour moteur double ou 4 moteurs sans inverseur

### DIMENSIONS (mm)



### ACCESSOIRES



Huile jaune



Pignon Z 12 mod. 6



Pignon Z 24 mod. 4  
pour BIG 4000 RT ou  
Inverter



Kit Microswitch de  
sécurité sur la porte



Caisson en acier  
inoxydable  
(optionnel)

