



BIG 2000 FAST INVERTER

Opérateur 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)



Encoder absolute

- ▶ Coffre en robuste tôle avec traitement cataphorèse et peinture polyester pour des applications lourdes de type industriel
- ▶ Opérateur avec ENCODEUR ABSOLUE pour connaître la position absolue du portail
- ▶ Traitement thermique spécial des composants internes garantissant une résistance maximale pour l'usage industriel
- ▶ Sur demande boîtier en acier inoxydable capable d'offrir une excellente résistance à tous les types de corrosion
- ▶ Kit électrofrein pour amélioration du blocage des fins de course
- ▶ Ouverture rapide jusqu'à 600 mm/sec
- ▶ Armoire électronique intégrée UNIGATE Inverter

SPECIFICATIONS	BIG 2000 FAST INVERTER
Alimentation	230/380Vac±5% 50/60Hz
Puissance moteur	750 W
Vitesse d'ouverture	600 mm/sec
Fréquence utilisation	100 % (UNIGATE)
Couple max	2000 Nm
T° de fonctionnement	-20°C/+55°C
Poids	48 kg
Poids max portail	2000 Kg
Classe de protection	IP55

UNIGATE - I BIG

INVERTER technology

■ UNIGATE I (INVERTER)

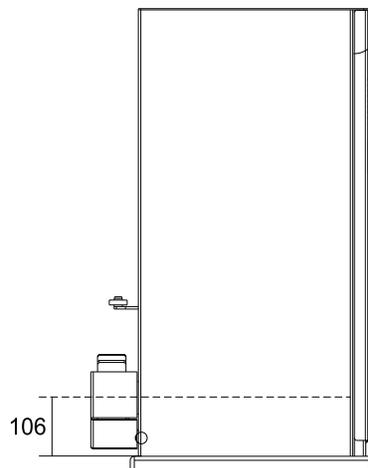
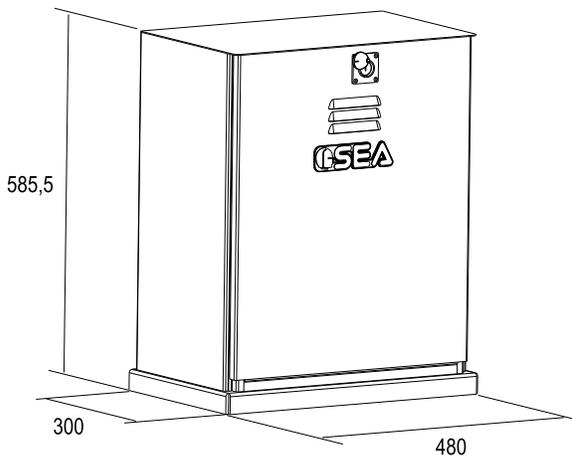
- Gestion de la batterie pour la fonction d'urgence
- Gestion encodeurs bidirectionnels et encoder linéaire (POSITION GATE)
- Fonction standard dans l'unité de commande UNIGATE pour la gestion des fins de course: Il n'est pas nécessaire d'installer la carte LE
- Commutation de puissance de 90Vac à 265V - 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 accesso
- 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 inverter

DIMENSIONS (mm)



ACCESSOIRES



Huile jaune



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



Kit Microswitch de sécurité sur la porte



Caisson en acier inoxydable (optionnel)