



# BIG 2000 FAST INVERTER

Operatore in **bagno d'olio** ad uso industriale per cancelli scorrevoli del peso max di **2000 kg**



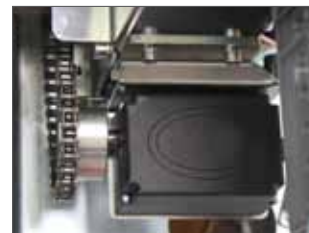
Sblocco manuale con chiave personalizzata



Elettrofreno



Cover in acciaio inox



Encoder Assoluto RT

- ▶ Carter in robusta lamiera con trattamento cataforesi e con verniciatura poliestere per applicazioni gravose di tipo industriale
- ▶ Dotato di **encoder assoluto RT** di serie che consente di conoscere la posizione assoluta del cancello.
- ▶ Trattamento termico speciale dei componenti interni per la massima resistenza nell'uso industriale
- ▶ Apertura veloce fino 600 mm/sec
- ▶ Ideale per cancelli scorrevoli dle peso max di 2000 kg
- ▶ Disponibile su richiesta carter in acciaio inox in grado di offrire un'ottima resistenza ad ogni tipo di corrosione
- ▶ Centrale elettronica UNIGATE Inverter a bordo operatore.

SPECIFICHE	BIG 2000 FAST INVERTER
Alimentazione	230/380Vac $\pm$ 5% 50/60Hz
Potenza motore	750 W
Velocità di apertura	600 mm/sec
Frequenza utilizzo max	100 % (UNIGATE)
Coppia max	2000 Nm
T di funzionamento	-20°C/+55°C
Peso	48 kg
Peso max cancello	2000 Kg
Grado di protezione	IP55
Finecorsa	Encoder assoluto RT



# UNIGATE - I BIG

## *INVERTER technology*

### UNIGATE I (INVERTER)

- Gestione encoder bidirezionali e encoder lineare (POSITION GATE)
- Funzione di serie nella centrale UNIGATE per gestione finecorsa --> Non è necessario installare la scheda LE
- Gestione batterie per funzione di emergenza
- Power switching da 90Vac a 265V - 2Ah (1.3 Ah per accessori) --> NON è necessario l'alimentatore supplementare Power Supply
- 2 ingressi programmabili (GP1 e GP2)
- Timer programmabile con gruppo di continuità sulla centrale
- Collegamento tra modulo inverter e gestione modulo con cavo USB
- 2 relais di uscita programmabili (elettroserratura, semaforo, luce di cortesia...) --> NON è necessario installare il SUP
- Verifica e controllo carica accessori



## Vantaggi:

+ Cicli ora

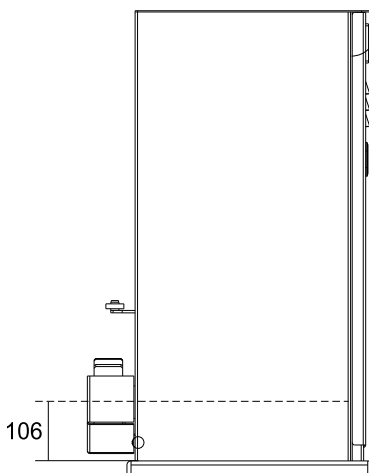
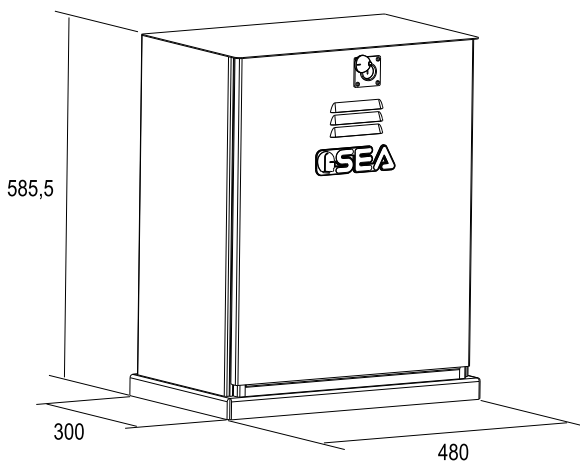
N.C. ingressi protetti da monitoraggio resistenza 8K2

Gestione amperometrica per inversione in caso di ostacolo

Bassa temperatura in ciclo intensivo

Coppia alta in rallentamento

DIMENSIONI (mm)



### ACCESSORI



Olio giallo



Pignone Z 24 mod.  
4 per BIG 4000 RT o  
Inverter



Kit Microswitch  
di sicurezza sullo  
sportello



Cover in acciaio  
inox (optional)



SEA S.p.A.

Zona Industriale S. Atto (TE), 64100 - ITALY - Phone. +39 0861 588341- Fax +39 0861 588344

[www.seateam.com](http://www.seateam.com) | [info@seateam.com](mailto:info@seateam.com)