



BIG 4000 INVERTER

Operatore a **bagno d'olio** ad uso industriale per cancelli scorrevoli del peso max di **4000 kg**



Sblocco manuale con chiave personalizzata



Elettrofreno



Cover in acciaio inox

- ▶ Carter in robusta lamiera con trattamento cataforesi e con verniciatura poliestere per applicazioni gravose di tipo industriale
- ▶ Versione RT con regolatore di coppia meccanico in bagno d'olio
- ▶ Trattamento termico speciale dei componenti interni per la massima resistenza nell'uso industriale
- ▶ Su richiesta versione speciale BOX 6000 (per cancelli scorrevoli del peso max di 6.000 Kg)
- ▶ Kit elettrofreno per miglioramento di bloccaggio dei finecorsa
- ▶ A richiesta versione speciale modulo 4 (solo versione con inverter o regolatore di coppia RT)
- ▶ Versione BIG 4000 inverter con possibilità di rallentamento ed inversione su ostacolo

CARATTERISTICHE	BIG 4000 230V INVERTER
Alimentazione	230V Monofase ±5% 50/60Hz
Potenza motore	950 W
Velocità di apertura	fino a 0,40 m/s (Z16 Mod.4)
Frequenza utilizzo max	100% (UNIGATE)
Coppia max	4000 Nm
T di funzionamento	-20°C/+55°C
Peso	48 kg
Peso max cancello	4000 Kg
Grado di protezione	IP55
Fincorsa	Meccanico integrato 4 switches

UNIGATE - I

INVERTER technology

UNIGATE 2I (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

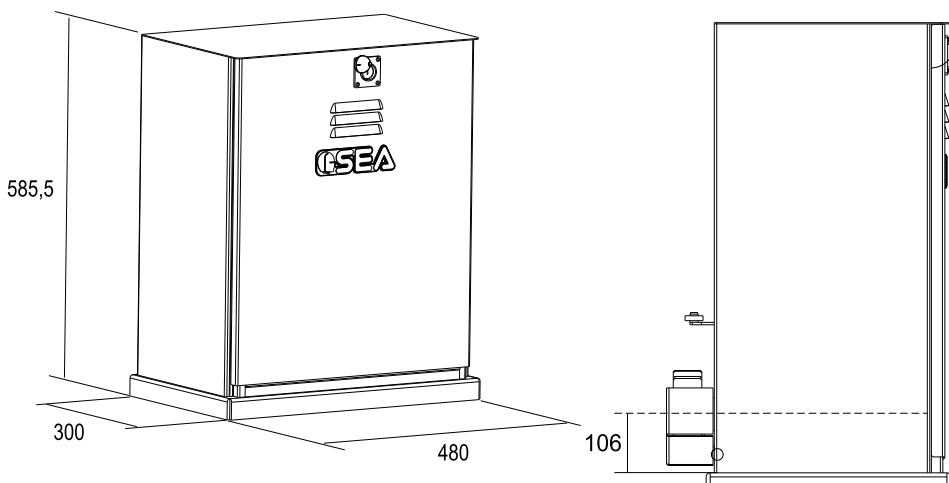
N.C. ingressi protetti da monitoraggio resistenza 8K2

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



Pignone Z 12 mod. 6



Kit Microswitch di sicurezza sullo sportello



Cover in acciaio inox (optional)

