



# BOXER 600/1000/1300/2000

**Motoreducteur a bain d'huile** pour portails coulissants a usage collectif ou intensif



Débloccage manuel avec clé



Moteur électrique et engrenages lubrifié à l'huile



Embrayage mécanique bi-disque

- ▶ Puissant, fiable et d'un excellent rapport qualité /prix
- ▶ Toutes les versions du BOXER ont une lubrification du moteur électrique et des engrenages à huile pour une longévité maximale
- ▶ Fin de course mécanique ou inductif de haute qualité
- ▶ Embrayage mécanique bi-disque à bain d'huile de série sur tous les modèles
- ▶ Encodeur de série pour le respect des normes
- ▶ Plaque de fondation réglable en hauteur jusqu'à 30 mm et en largeur jusqu'à 40 mm (optionnel)
- ▶ Armoires de série GATE ou UNIGATE

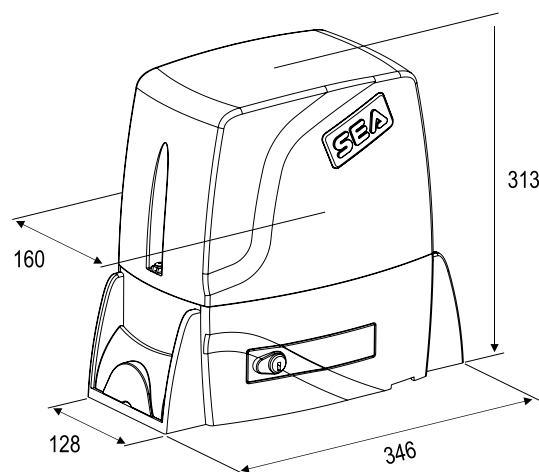
SPECIFICATIONS	BOXER 600- 1000 -1300 - 2000
Alimentation	230Vac±5% 50/60Hz
Puissance moteur	350 W / 700 W
Vitesse d'ouverture	0,15 m/s (Z16)
Fréquence utilisation	75% (600 - 1000) 100% (UNIGATE 1300 - 2000)
T de fonctionnement	20°C/+55°C
Couple max	55 / 70 Nm
Poids	14/15 Kg
Poids max portail	600/ 1000 /1300/ 2000 Kg
Embrayage anti- écrasement	Mechanical in oil bath
Classe de protection	IP55
Fin de course	Mecanique - Inductif

# UNIGATE - I

## INVERTER technology

### UNIGATE 2I (INVERTER)

- Gestion de la batterie pour la fonction d'urgence
- Gestion encodeurs bidirectionnels et encodage 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 accessoires
- Deux sorties de relais programmables (serrure électrique, feu de circulation, lumière de courtoisie...): Il n'est pas nécessaire d'installer le SUP



DIMENSIONS (mm)

## 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

## ACCESSOIRES



Huile jaune



ENC  
Kit Encoder pour  
Saturn E



PZ13T Pinion Z13



Pignon Z20



Microswitch sur  
levier pour fonction  
stop



Couvercle de  
déverrouillage  
extérieur en acier  
associé avec  
SECSAT



Boîte avec  
déverrouillage  
extérieur et câble



Cylindre DIN avec  
cryptage variable



Plaque de fondation  
réglable avec  
écrous et boulons



Dispositif pour le  
freinage de portails  
de descente pente  
max 5° -1500 kg



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)