



# SATURN 600 /1000/1500 FAST

Motoriduttore in **bagno d'olio** per cancelli scorrevoli ad uso residenziale / condominiale



Sblocco con leva di alluminio e serratura di serie metallica



Lubrificazione degli ingranaggi in olio



Frizione meccanica bidisco per regolazione della forza (solo per SATURN OIL)

- ▶ Realizzato con una solida struttura in pressofusione di alluminio
- ▶ Finecorsa meccanico di elevata qualità o induttivo (su richiesta finecorsa magnetici versione "MAG")
- ▶ In opzione batterie di emergenza per funzionamento in caso di black-out elettrico (solo SATURN 1500 24 V)
- ▶ Encoder per inversione ostacolo
- ▶ Piastra di fondazione regolabile in altezza fino a 30 mm e in larghezza fino a 40 mm(optional)
- ▶ Centrale GATE 1 DG (versione 230V) USER 1-24V DG (versione 24V FAST)
- ▶ Microswitch per funzione stop su leva di sblocco in caso di assistenza
- ▶ Dispositivo per frenare i cancelli in discesa pendenza max 5° - 1500 kg (opzionale)

SPECIFICHE	SATURN 600/1000	SATURN 24V FAST 500/1200/1500
Alimentazione	230Vac±5% - 50/60Hz	230Vac±5% - 50/60Hz
Potenza motore	320W / 350W	100W
Velocità apertura	0,15 (0,18) m/s	0,40 m/s Max (Z20) 0,32 m/s Max (Z16) 0,25 m/s Max (Z13)
Max cicli ora	50% (600) 75%(1000)	70%
Temperatura di funzionamento	-20°C /+ 55°C	-20°C /+ 55°C
Coppia motore	30 Nm / 55 Nm	0 - 45 Nm 0 - 65 Nm 0 - 65 Nm
Peso max cancello	600 / 1000 kg	500 /1200 / 1500 kg
Frizione antischiamo	elettronica/ meccanica	elettronica
Grado di Protezione	IP55	IP55
Lung. max cancello	6 m/ 10 m	10 m

# UNIGATE - I

## *INVERTER technology*

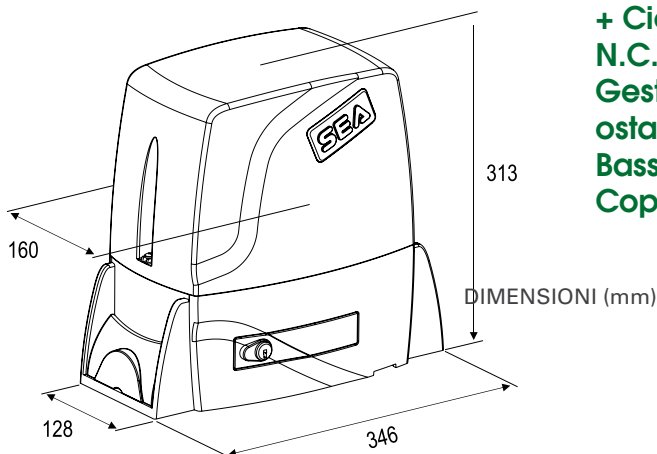
### UNIGATE 2I (INVERTER)

- 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



## Advantages:

- + 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



### ACCESSORI



Olio giallo



ENC Kit Encoder MERCURY 230V



PZ13T Pinion Z13 MERCURY



PZ20 Pinion Z20 MERCURY



Microswitch su leva di sblocco per funzione stop



ESUN Q Caricabatterie 800 mA con gestione pannello solare



Per sblocco esterno SATURN da abbinare a SECSAT



Cassetta di sicurezza + sblocco esterno con cavo



Cilindro con chiave DIN dedicata 10 cifrature



Piastra regolabile con dadi/viti



Dispositivo idraulico per aperture in salita pendenza max 5° - 1500 kg



Batterie con scatola (7AH)



Pannello solare 20W + ESUN Q+ batterie 12Ah



SEA S.p.A.

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

www.seateam.com | info@seateam.com