



Surf 250 / 350 / 450



ELECTROMECHANICAL SWING GATE OPERATOR FOR LEAF LENGTH UP TO 3,5 M OR MAX. 300 KG WEIGHT
OPERATORE ELETTROMECCANICO A BATTENTE PER ANTE FINO A 3,5 M o PESO MAX DI 300 KG

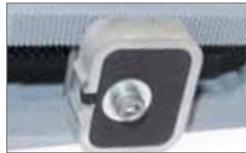


- **Robust, electromechanical operator with die-cast aluminium body, weather resistant polyester paint**
Robusto riduttore elettromeccanico realizzato in guscio pressofuso in alluminio con verniciatura poliestere per esterni
- **Version H equipped with mechanical and electronic limit switches IP67**
Versioni H dotate di finecorsa meccanico ed elettronico di elevata qualità IP67
- **Adjustable back fixing with holes**
Attacco posteriore regolabile con fori
- **Emergency batteries and recharge solar panel KIT SUNNY (Surf 24V) can be applied**
Possibilità di applicare batterie di emergenza e pannello solare di ricarica KIT SUNNY (per SURF 24V)
- **Operator with small width for installations also in reduced spaces**
Ridotta larghezza dell'operatore per installazione anche in spazi ridotti
- **Reversible version available**
Disponibile versione reversibile
- **Strong endless screw supported by bearings for max. resistance**
Robusta vite senza fine supportata da cuscinetti per la massima resistenza
- **On request SURF with external release**
Su richiesta SURF con sblocco esterno

SURF SE 350H Cod. 11005088
SURF SE 350H 24V Cod. 11005086



Metal manual release (standard series H)
Serratura per sblocco manuale in metallo (di serie)



Mechanical/electronic stops (standard series H)
Stop meccanici/elettronici (versioni H)



Gears with bearings
Ingranaggi e cuscinetti

CODE CODICE	NAME PRODOTTO	UNIGATE INVERTER	MAX LEAF WEIGHT PESO MAX ANTA (KG)	MAX LEAF LENGTH LUNGHEZZA MAX ANTA (M)	MAX OPENING DEGREE GRADI MAX ANTA	MAX CYCLES/ HOUR CICLI/ORA MAX	PCS PER PALLET PEZZI PER PALLET
11005010	SURF 250 24V	-	250	2,5	120°	25	36
11005000	SURF 250	-	250	2,5	120°	15	36
11005085	SURF 350	-	300	3,5	120°	20	36
11005060	SURF 350 reversible	-	300	3,5	120°	20	36
11005071	SURF 350 H	-	300	3,5	120°	20	36
11005066	SURF 350 24V H	-	300	3,5	120°	25	36
11005076	SURF 350 with encoder H	-	300	3,5	120°	20	36
11005300IV	SURF 450 H new	IV	450	4,5	120°	50	36
11005350	SURF 450 H 24V new	-	450	4,5	120°	25	36

NB: H versions with mechanical and electronic limit switch to combine with a control unit with limit switch management (GATE DG or USER DG) and manual release with metal lock
NB: Versione H con finecorsa meccanico ed elettronico da abbinare a centrale con gestione finecorsa (GATE DG o USER DG) e con sblocco manuale con serratura in metallo di serie. In caso di ante non perfettamente allineate si consiglia l'installazione di operatori con finecorsa elettronici



IV =inverter
Motor to be combined with the electronic board UNIGATE INVERTER
Motore da abbinare alla scheda elettronica UNIGATE INVERTER

ACCESSORIES • ACCESSORI



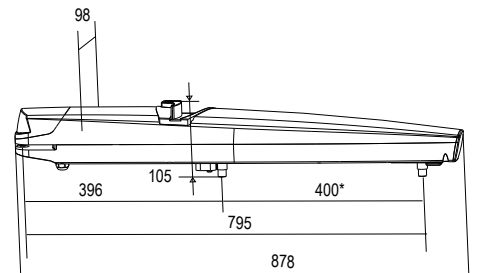
23106305
BAT7 (7AH)
Battery kit with box
Batterie con scatola (7AH)



12715235
PSS
Mechanical stops (2 pcs)
Stop meccanici in chiusura (2 pezzi)



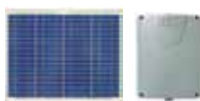
12711110
Bracket for external opening L 400 mm (2 pcs)
Staffa per apertura verso l'esterno L 400 mm (2 pz)



DIMENSIONS (mm)
** with mechanical stops corsa con battute meccaniche montate*



23101104
ESUN Q
Battery charger 800 mA with solar panel admin
Caricabatterie 800 mA con gestione pannello solare



23106370 (*)
Kit SUNNY
20W solar panel + ESUN Q + battery 12 Ah
Pannello solare 20W + ESUN Q + batterie 12 Ah



12715265
BRASU
Adjustable back fixing bracket no welding (2 pcs)
Staffa attacchi posteriori regolabili senza saldatura (n.2 pezzi)



12710676
KEYSURF Din cylinder with variable coding and release lever
Cilindro con chiave DIN dedicata 10 cifrature e leva di sblocco



12715268
BRASUA
Adjustable front fixing bracket (2 pcs)
Staffa attacchi anteriori regolabili (n.2 pezzi)

