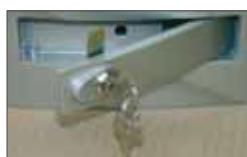




Saturn 1000 OIL / 1400 24V OIL / 2000 OIL

GEARMOTOR FOR CONDOMINIUM SLIDING GATES

MOTOREDUCTEUR POUR PORTAILS COULISSANTS A USAGE COLLECTIF



Release with aluminium lever and lock

Déverrouillage avec levier en aluminium et serrure



The SATURN OIL versions are with oil lubrication of the gears for max duration

Les versions SATURN OIL ont une lubrification des engrenages à huile pour une longévité maximale



Mechanical twin-disc clutch (only for SATURN OIL)

Embrayage mécanique bi-disque (seulement pour SATURN OIL)

- **Solid, die-cast aluminum body**
Solide structure en aluminium moulé sous pression
- **High quality mechanical or inductive limit switches**
Fin de course mécanique ou inductif de haute qualité
- **Standard encoder to comply with the rules (except for SATURN 1400 24V)**
Encodeur de série pour le respect des normes (en option sur SATURN 1400 24V)
- **Optional emergency batteries for operation in case of power failure (only SATURN 1400 24V)**
En option batteries d'urgence pour un fonctionnement en cas de coupure de courant électrique (que sur SATURN 1400 24 V)
- **GATE 1 DG (SATURN 1000 - 2000) USER 1-24V DG (SATURN 1400 24V) control units**
Armoire GATE 1 DG (SATURN 1000 - 2000) USER 1-24V DG (SATURN 1400 24V)
- **Micro-switch for stop function on release lever in case of assistance**
Microswitch sur le levier de déverrouillage pour la fonction stop en cas d'assistance
- **Cataphoresis treated base**
Base avec traitement cataphorèse

CODE	NAME NOM	MAX GATE WEIGHT POIDS MAX VANTAIL (KG)	MAX LEAF LENGTH LONGUEUR VANTAIL MAX. (M)	MAX CYCLES/ HOUR CYCLES/ HEURE MAX	PCS PER PALLET NOMBRE PAR PALETTE
12400115	SATURN 1000 E* FM with SLIDE DG control unit and mechanical limit switches	1000	10	20	25
12400120	SATURN 1000 E G1 FM with mechanical limit switch	1000	10	20	25
KS1001 12400100	SATURN 1000 OIL FM with mechanical limit switch	1000	10	25	25
KS1002 12400105	SATURN 1000 OIL FI with inductive limit switch	1000	10	25	25
12400030	SATURN 1400 OIL 24V FM with mechanical limit switch	1000	10	40	25
KS1424 12400033	SATURN 1400 OIL 24V FI with inductive limit switch	1000	10	40	25
KS2001 12400040	SATURN 2000 OIL FM with mechanical limit switch	1000	10	25	25
KS2002 12400045	SATURN 2000 OIL FI with inductive limit switch	1000	10	25	25
12715255	Supplementary base painting				

* SLIDE control units max. 10 users with fix code or 800 users with rolling code * Armoire SLIDE maximum 10 utilisateurs à code fixe ou bien 800 utilisateurs codification rolling code

ACCESSORIES • ACCESSOIRES



23106305
BAT7 (7AH)
Battery kit with box
Kit batteries avec boîtier



65000055
OILGS (5 L)
Yellow oil
Huile jaune



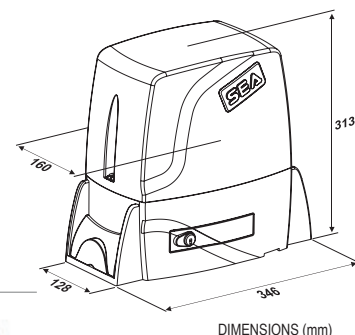
16101047
P220
Pinion Z 20 mod 4
Pignon Z 20 mod 4



16101116
PZ13T
Pinion Z13
Pignon Z13



12715240
Cover INOX
stainless cover for external
release to combine with SECSAT
pour déverrouillage extérieur en acier
associé avec SECSAT



23101105
ESUN
Solar panelcard
and battery -charger
Carte gestion panneau
solaire et chargeur
KS695



23106370(*)
Kit SUNNY 20W solar
panel + control unit +
battery
Panneau solaire 20 W + carte
+ batteries
TRA805



12710340
SECSAT
Box and external release
with cable
Avec boîtier déverrouillage
extérieur et câble
SLU210



12710405
Microswitch on release
lever for stop function
(for SATURN G1 and E)
Microswitch sur levier de
déverrouillage pour la fonction
stop (pour SATURN G1 et E)



11203005
ENC Kit Encoder
for SATURN E
Kit Encodeur
(pour SATURN E)
KS699



12710677
DIN cylinder with
variable coding
Cylindre DIN avec
cryptage variable



SATURN OIL version with GATE 1 DG control unit, serial encoder, mechanical clutch and oil lubrication, microswitch on lever of release and cover lock. The SATURN OIL motors with mechanical clutch have serial manual release with metal lock

Version OIL avec armoire GATE 1 DG, encodeur de série, embrayage mécanique et lubrification à huile, microswitch sur levier de déverrouillage et couvre-serrure. Les moteurs SATURN avec embrayage mécanique ont le déverrouillage manuel de série avec serrure en métal.

SATURN E G1 version with GATE 1 control unit, base of carter not painted, without encoder, without microswitch, without mechanical clutch, grease lubrication

Version E G1 avec armoire GATE 1, carter de la base non peint, sans encodeur, sans microswitch, sans embrayage mécanique, lubrification à graisse.

NOTE: ESUN 23101105 to combine with BAT7 23106305 (*) KIT SUPER SUNNY for more power