

SATURN

OPERATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR PORTAILS
COULISSANTS POIDS MAX. PORTAIL 2000 KG.

ELEKTROMECHANISCHE SCHUIFHEKMOTOR VOOR
SCHUIFHEKKEN MET EEN MAX. GEWICHT VAN
2000 KG.

Puissant, fiable et avec rapport qualité/prix
optimum

- SATURN est un nouvel opérateur au design innovant électromécanique pour portail coulissant.
- Corp en aluminium moulé sous pression en 4 modèles: Saturn 600, Saturn 1000, 1500 24V, 2000 OIL.
- Une version avec lubrification des engrenages à l'huile est disponible.
- Fin de course mécanique de haute qualité ou fin de course inductif sur demande.
- Dispositif de déverrouillage composé d'un levier et d'une clef de sécurité.
- En option, micro-switch de sécurité placé sur le levier de déverrouillage afin de couper l'alimentation en cas d'intervention sur l'installation.
- Encodeur optionnel permettant l'inversion du mouvement en cas de détection d'obstacles.



Système de déverrouillage
/ Ontgrendelingsysteem



Lubrification à l'huile /
Oliesmering



Fin de course mécanique /
Mechanische
eindeloopschakelaar

Krachtig, betrouwbaar en met een optimale
prijs / kwaliteit verhouding

- SATURN is een nieuwe elektromechanische schuifhekmotor met verfijnd design.
- Robust frame in spuitgegoten aluminium in 4 modellen: Saturn 600, Saturn 1000, 1500 24V, 2000 OIL.
- Beschikbaar in versie met tandwielen in oliebad.
- Mechanische eindeloopschakelaar van hoge kwaliteit; of inductief op aanvraag.
- Ontgrendelingsysteem met hendel en veiligheidssleutel in geval van stroomonderbreking.
- Optionele veiligheid-microswitch op de ontgrendelingshendel die automatisch de voeding afsluit in geval van onderhoudswerken.
- In optie: encoder voor omkeerbeweging bij obstakeldetectie.

Nestor Company N.V.
E3 - Laan 93
B 9800 Deinze - België
Tel: + 32 (0)9-380.40.20
Fax: + 32 (0)9-380.40.25

info@nestorcompany.be
<http://www.nestorcompany.be>

SATURN

Spécifications / Technische gegevens

Alimentation / Voeding

Puissance / Vermogen

Vitesse d'ouverture / Openingsnelheid

Fréquence d'utilisation / Gebruiksfrequentie

Température de fonctionnement / Bedrijfstemperatuur

Poids opérateur / Gewicht

Longueur vantail maxi / Maximum poortgewicht

Angle d'ouverture / Openingshoek

Dispositif anti-écrasement / Anti-knel Beveiliging

Degré de protection / Beschermingsgraad

Condensateur démarrage / Startkondensator

Force de poussée maxi / Max. duwkracht

230Vac+5% 50/60Hz

280 / 310 / 150 / 500

10 m/min(z16)

30% / 35% / 60% / 40%

-20°C + 55°C

13,0 / 14,0 / 14,5 / 14,5 Kgs

500 / 800 / 1600 / 2000 Kgs

-

Electronique - Electronische

IP55

12,5 / 16 / - / 25 •F

40 / 50 / 65 / 70 Nm

ARMOIRES ÉLECTRONIQUES / STUURKASTEN Spécifications / Technische gegevens

Gate 1

- Gestion d'un moteur 230V avec ou sans fin de course
- Logique automatique (4 modalités), semi-automatique, pas-pas
- Ralentissement en ouverture et fermeture
- Réglage couple moteur
- Auto- apprentissage temps de travail
- Autotest photocellule
- Autodiagnostic
- Gestion encoder (aussi Safety Gate pour battants)
- Leds diagnostiques sur toutes les entrées/sorties
- Connecteurs extractibles
- Récepteur intégré compatible avec émetteurs radio serie SMART, HEAD ROLL et HEAD ECOPY (800 utilisateurs)

- Sturing van één 230 Vac motor met of zonder eindeloop
- Besturingslogica: automatisch (4 modi), semi-automatisch, stap-voor-stap
- Vertraging in opening en sluiting
- Motorkoppel regelbaar
- Zelflerende functie voor werktijden
- Zelftest voor fotocellen
- Autodiagnose
- Sturing met encoder (ook Safety Gate voor draaihek)
- Controle led's op alle in- en uitgangen
- Uittrekbare connectoren
- Geïntegreerde ontvanger, compatibel met radiozenders (afstandbedieningen) serie SMART, HEAD ROLL en HEAD ECOPY (800 gebruikers)

Gate 1 24V (Saturn 24 V)

- Gestion d'un moteur 24 Vdc
- Logiques automatique, semi-automatique, pas-pas
- Ralentissement réglable en ouverture et fermeture
- Réglage sensibilité d'intervention anti-écrasement
- Réglage couple moteur
- Gestion encodeur
- Auto- apprentissage temps de travail
- Autotest photocellules
- Autodiagnostic
- Auto- réglage des paramètres variables dans le temps (frottement etc.)
- Leds diagnostiques sur toutes les entrées/sorties
- Gestion lampe clignotante
- Connecteurs extractibles
- Connecteur pour récepteur du type SIGNAL
- Gestion batterie d'urgence (optionnelle)

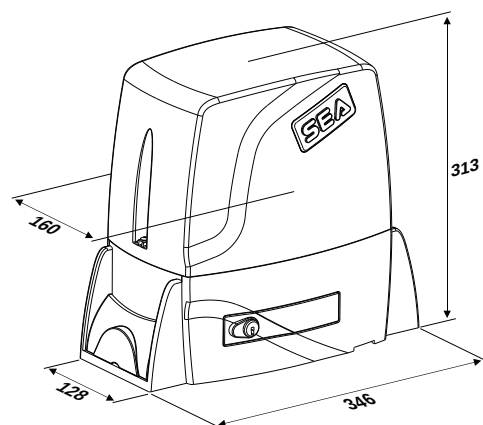
- Sturing van één 24 Vdc motor
- Besturingslogica: automatisch, semi-automatisch, stap-voor-stap
- Vertraging in opening en sluiting
- Instelbare gevoeligheid anti-knelbeveiliging
- Motorkoppel regelbaar
- Zelflerende functie voor werktijden
- Zelftest voor fotocellen
- Zelfregelende functie voor tijdsafhankelijke parameters (wrijvingen, enz...)
- Autodiagnose
- Sturing van flitslamp
- Controle led's op alle in- en uitgangen
- Connector voor ontvanger van het SIGNAL-type
- Sturing van de noodbatterijen (optie)
- Sturing met encoder
- Uittrekbare connectoren

Slide (option)

- Gestion d'un moteur 230 Vac fin de course (portail coulissant)
- Logique automatique, semi-automatique
- Récepteur enfichable de serie SIGNAL
- Réglage couple moteur
- Gestion encoder
- Connecteurs extractibles
- Ralentissement en ouverture et fermeture

- Sturing van één 230 Vac met eindeloop (schuifhek)
- Besturingslogica: automatisch, semi-automatisch
- Plug-in ontvanger serie SIGNAL
- Motorkoppel regelbaar
- Sturing met encoder
- Uittrekbare connectoren
- Vertraging in opening en sluiting

Dimensions / Afmetingen (mm) SATURN



ACCESSOIRES / TOEBEHOREN:

Boucles magnétiques/photocellules/tableaux de commandes/lecteurs badges/émetteurs et récepteurs /systèmes d'accès téléphone/systèmes intercom.

Lusdetectors / fotocellen / codeklavieren / kaartlezers / zenders en ontvangers / telefooningang systemen / intercom systemen