

MAJ : 02/09/2013



*Photo non contractuelle*

### Vérin électromécanique débrayable pour une utilisation en mode manuel

## 1 - Application

Cet actionneur est adapté aux applications où des mouvements de translation sont nécessaires pour mouvoir des portes blindées, des paraboles ou des vannes. Les marchés ciblés sont l'aéronautique, la défense et le militaire.

## 2 - Description

Domaines d'utilisation : Le vérin électromécanique débrayable permet des mouvements de translation dans des conditions sévères. Le mécanisme de débrayage offre la possibilité de manœuvrer le vérin manuellement en cas d'urgence sans alimentation électrique. Ce vérin est notamment conçu pour l'assistance d'ouverture et de fermeture de porte, de fenêtres, la réalisation de bancs d'essai, ... De nombreuses options sont disponibles sur demande (Codeur angulaire, système de récupération d'énergie, cinématique anti-jeu, ...).

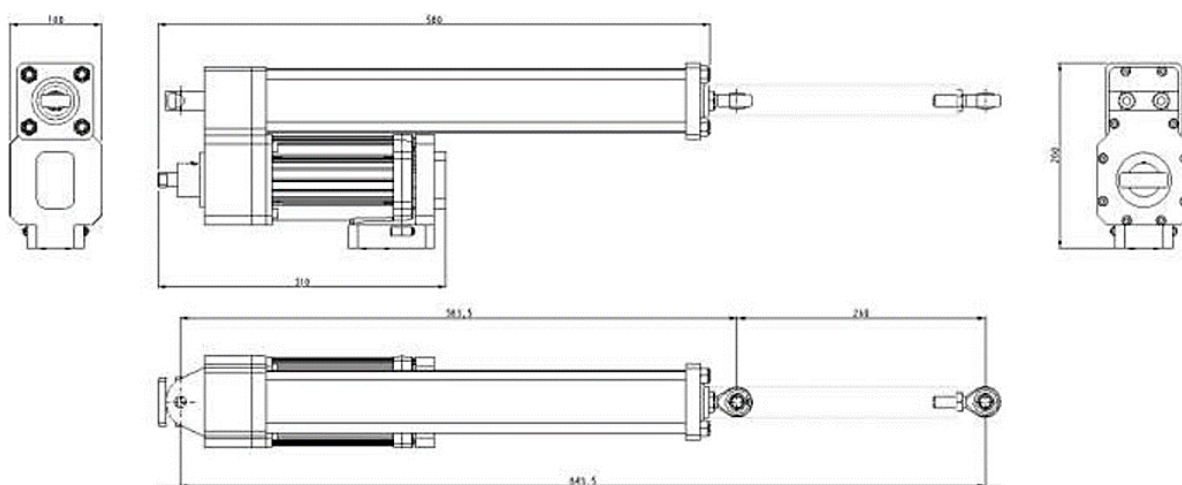
- Moteur sans balais haute rendement
- Arbre de secours
- Vis à bille
- Codeur angulaire sur demande
- Frein de sécurité à manque de courant
- Protégé par peinture pour environnement sévère
- Température de fonctionnement : -32°C à +80°C

*Tous nos produits peuvent être personnalisés selon vos exigences*

### 3 - Données techniques

CARACTERISTIQUES	SPECIFICATIONS
Effort statique / dynamique maximal :	8000N / 7000N
Course utile :	250 mm
Vitesse de translation maximale :	62 mm/s
Température d'utilisation :	-32°C à +80°C
Encombrement (tige rétractée) :	(Course + 350) x 100 x 200 mm <sup>3</sup>
Poids :	15 kg
Alimentation électrique :	24 VCC
Electronique :	TOR
Indice de protection :	IP65, Protégé contre les poussières, protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance

### 4 – Dimensions pour une course de 250mm



**Note** Données et schémas supplémentaires sur demande

ISP SYSTEM  
Z.I. de la Herray  
65500 VIC-EN-BIGORRE – France

+33 (0)5 62 33 44 44  
contact@isp-system.fr

www.isp-system.fr

Capital de 1 000 000 € - SIRET : 410 675 078 00027 – APE : 71128 – TVA : FR 19 410 675 078