



CENTURION



RSO
Roller-shutter Operator

MOTEURS DE VOLETS ROULANTS

Les puissants moteurs de
l'automatisation industrielle

A BRAND OF
FAAC TECHNOLOGIES



**SOUTH
AFRICA**

24
MONTH
WARRANTY





RSO **MOTEURS DE VOLETS ROULANTS INDUSTRIELS**

La gamme industrielle **RSO** de CENTURION a été conçue pour automatiser en toute sécurité les portes enroulables extrêmement lourdes, telles que celles des entrées d'usines et des quais de chargement.

Deux modèles sont disponibles, chacun d'entre eux étant conçu sur mesure pour répondre aux exigences d'installation individuelles.

RSO5DC

Il est équipé d'un automate LCD intelligent et d'une batterie de secours fiable pour une autonomie totale en cas de coupure de courant. Il peut soulever des volets pesant jusqu'à 500kg.

RSO9V2

Un modèle puissant utilisant une alimentation triphasée de 380V, ce qui lui permet de soulever des volets très lourds pesant jusqu'à 900kg.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Un modèle adapté à vos besoins

Que vous ayez besoin d'une automatisation de base et rentable des volets roulants ou que votre site exige quelque chose d'un peu plus complet, CENTURION a un modèle **RSO** qui répond à vos besoins uniques.

Force de levage exceptionnelle

Le **RSO5DC** est un produit complet: une force de levage supérieure, une batterie de secours fiable et une multitude de fonctionnalités.

Bien rangées dans un boîtier mural pratique et sécurisé, deux batteries de 7Ah fournissent l'énergie de secours à ce titan de 24V CC, tandis que l'automate super-intelligent de la Série-D, rendu célèbre par notre moteur pour portails coulissants D10, s'occupe de presque tout!

Le **RSO9V2** pèse 550W et peut soulever des volets roulants pesant jusqu'à 900kg.

Cette bête, qui reçoit une dose supplémentaire de puissance via une alimentation triphasée, fournit toute la force nécessaire pour automatiser des volets exceptionnellement lourds, tels que les entrées de hangars d'aviation.

Construction robuste

Deux mots: Engrenage oblique. Ce type de transmission éprouvé, associé à un moteur puissant, permet d'obtenir une motorisation de volet roulant industrielle qui s'acquitte rapidement des tâches les plus lourdes.

Fonctionnement manuel à sécurité intégrée

Qu'est-ce que la force sans la fiabilité? Dans l'éventualité peu probable d'un problème, le **RSO** s'engage à vous maintenir en activité, avec non pas un mais deux modes de fonctionnement manuel.

Les deux modèles **RSO** sont livrés avec une chaîne manuelle de cinq mètres, ce qui permet d'actionner facilement le volet, même depuis le sol.

Facile à mettre en service

La force d'un bon moteur industriel ne réside pas dans sa complexité, mais dans sa robustesse. La gamme de moteurs **RSO** est exceptionnellement facile à installer, et la mise en service se fait en quelques minutes grâce à un système de came convivial.

Le **RSO5DC**, exceptionnellement convivial, permet d'atteindre un nouveau niveau d'installation sans tracas en ajoutant un degré d'intuitivité, grâce à un automate intelligent doté d'une interface LCD.

Contrôle de position fiable

Deux interrupteurs de fin de course mécaniques sont les héros qui domptent la bête, s'assurant que le volet s'arrête avec précision en position ouverte et fermée, à chaque fois.

Batterie de secours

Une batterie de 24V avec chargeur rapide garantit qu'en cas de basse tension, de pic d'électricité ou de panne, vous pourrez toujours entrer ou sortir! (**RSO5DC** uniquement).

Prêt à l'emploi

Le **RSO5DC** est équipé d'un automate à écran LCD qui permet de régler le volet roulant en un tour de main. Il est littéralement prêt à l'emploi - l'automate fait tout le travail à votre place (**RSO5DC** uniquement).

Panoplie de fonctionnalités avancées

Quel plaisir de parcourir une liste presque infinie de fonctionnalités vraiment utiles - allant des multiples modes de fonctionnement, des paramètres de fonctionnement des volets, des fonctions d'alarme, du mode de fermeture positive et de l'horloge et du calendrier en temps réel pour activer les fonctionnalités basées sur le temps - jusqu'à l'aide au diagnostic (**RSO5DC** uniquement).





Fonctions d'alarme (une première mondiale)

Une alarme anti-embuscade alertera votre société de sécurité si les faisceaux d'ouverture ou de fermeture sont interrompus pendant une durée prédéfinie, mais réglable. De même, une alarme anti-intrusion se déclenchera si le faisceau de fermeture à l'extérieur de votre usine ou de votre entrepôt est interrompu (**RSO5DC** uniquement. Nécessite l'installation de faisceaux de sécurité pour le portail).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Données Techniques	RSO5DC	RSO9V2
Tension d'entrée	90V - 240V CA, 50Hz	380V CA 3Ø, 50Hz
Masse du volet de la porte	500kg	900kg
Tension du moteur	24V CC	380V 3Ø
Puissance	220W	550W
Courant	4.6A à 1Ø	3.0A à 3Ø
Cycle de fonctionnement	35%	30%
Protecteur de température	70°C	120°C
Rotation de l'arbre de sortie	50rpm	40rpm
Rapport d'engrenage	55:1	37:1
Transmission d'engrenages	Engrenage oblique à double rangée	Engrenage oblique à double couche
Matériau de la boîte de vitesses	Aluminium	Aluminium
Type de moteur	Avecr chaîne	Avecr chaîne
Pignon	9T	10T
Chaîne	5/8 pouce	3/4 pouce
Longueur	450mm	520mm
Poids net	9.64kg	22.5kg
Poids total	10.4kg	24.5kg
Dimensions de l'emballage	Longueur: 265mm x Largeur: 210mm x Hauteur: 570mm	Longueur: 335mm x Largeur: 315mm x Hauteur: 630mm

Composants du Kit	RSO5DC	RSO9V2
Code du produit	RSO5DC_FKIT	RSO9V2_FKIT
Moteur	✓	✓
Pignon	✓	✓
Chaîne du moteur	✓	✓
Douille conique	✓	✓
Boîtier mural intégré	Automate LCD intelligent	✓
Plaque de fondation	✓	✓
Batterie de secours et boîtier mural	✓	-

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNALITÉS

	RSO5DC	RSO9V2
Poids maximal du volet	500kg	900kg
Batterie de secours	✓	-
Interrupteur mural intégré	Utilise un automate de la Série-D	✓
Possibilité de commande manuelle	✓	✓
Chaîne manuelle	✓	✓
Entrée du faisceau de sécurité	✓	-
Entrée pour les dispositifs auxiliaires, par exemple les claviers, les boutons-poussoirs, etc.	✓	-
Entrée du lampadaire	✓	-
Fermeture automatique	✓	-
Récepteur intégré	✓	-
Minuterie ChronoGuard	✓	-
Modes de fonctionnement	Standard, Condo, PIRAC, PLC, Homme Mort, Inversion	NA
Bouton de test	✓	-