

Ditec Rex S

Automatisme pour portes coulissantes

- Simple et polyvalent, pour un **usage très intensif**. La **simplicité de montage** et la **polyvalence de ses applications** font de Ditec Rex un automatisme très répandu
- Ditec Rex est doté d'un moteur à 24 Vcc, d'une armoire de commande électronique avec logique à microprocesseur, d'un dispositif anti-écrasement électronique avec encodeur
- Le caisson est réalisé en aluminium extrudé et l'entraînement se fait par courroie crantée en matière synthétique
- Version **PLUG&PLAY**.




Spécifications techniques

FR

Caractéristiques techniques

	Rex S
Force maximale	100 kg (1 vantail) 140 kg (2 vantaux)
Test de durée	1.000.000 cycles
Alimentation	230 V~ / 50-60 Hz
Absorption	0,5 A
Vitesse maximale d'ouverture	0,6 m/s (1 vantail) 1,2 m/s (2 vantaux)
Vitesse maximale de fermeture	0,6 m/s (1 vantail) 1,2 m/s (2vantaux)
Déverrouillage pour ouverture manuelle	par poignée
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C [-10°C / +50°C avec batteries]
Degré de protection	IP 20
Dimensions du produit mm (H x P x L)	190 x 100 x L
Armoire de commande incorporée	EL20

Principales fonctions de l'installation

	EL20
Description	armoire de commande pour 1 moteur 24 V=
Alimentation secteur	230 V~ / 50-60 Hz
Batteries	■ (option)
<div>Économies d'énergie</div>	consommation réduite durant l'emploi
Alimentation moteur	24 V= / 8 A
Alimentation accessoires	24 V= / 0,5 A
Verrouillage électrique	24 V= / 1 A
Gestion système cinématique avec Encodeur	■
Réglage de la poussée	■ (en option avec MD1 et DMCS)
Détection d'obstacles avec réglage de la sensibilité (provoque l'arrêt en ouverture ou l'inversion en fermeture)	■
Réglage de la vitesse en ouverture et fermeture	■
Commande ouverture indépendante	■
Commande ouverture partielle indépendante	■
Commande fermeture indépendante	■ (en option avec MP1)
Fermeture automatique temporisée (réglable)	0 - 30 s
Auto-réglage temps de fermeture automatique (en fonction du passage de personnes)	■
Sécurité en ouverture (ralentissement vitesse)	■
Sécurité d'inversion avec capteur de présence	■ (conforme EN 16005)
Fonction Safety Test et contrôle des dispositifs de sécurité	■ (conforme EN 16005)
Amplificateur photocellules intégré	■

Directives et Normes en vigueur

MD Directive Machines	EMCD Directive Compatibilité Électromagnétique	LVD Directive Basse Tension	EN 16005 Norme Sécurité d'utilisation
---------------------------------	---	---------------------------------------	---