

Tout ou rien, Ressort de rappel, 24...240 V



garantie de 5 ans



Caractéristiques techniques

Données électriques	Tension nominale	AC 24...240 V / DC 24...125 V
Fréquence de tension nominale	50/60 Hz	
Plage de tension nominale	AC 19,2...264 V/DC 21,6...137,5 V	
Consommation d'énergie en service	6 W	
Consommation d'énergie en position d'arrêt	2,5 W	
Dimensionnement du transformateur	9,5 VA	
Commutateur auxiliaire	2x SPDT, 1 mA...3 A (0,5 A inductif), CC 5 V...CA 250 V, 1 x 10 % / 1 x 11...90 %	
Puissance de commutation du commutateur auxiliaire	1 mA...3 A (0,5 A inductif), CC 5 V...CA 250 V	
Connexion électrique	(2) Câbles pour appareils ménagers 18 GA, 3 pi [1 m], avec connecteurs de conduit de 1/2 po NPT	
Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...95°	
Données fonctionnelles		
Sens de déplacement du moteur à mouvement		sélectionnable par montage antihoraire/ horaire
Sens de mouvement de la fonction à sûreté intégrée		réversible avec montage horaire/antihoraire
Surpassement manuel		Manivelle hexagonale 5 mm (3/16" Allen), fournie
Angle de rotation		95°
Durée de course (moteur)		75 s / 90°
Durée de course à sûreté intégrée		<20 s @ -20...50°C [-4...122°F], <60 s @ -45°C [-49°F]
Niveau sonore, moteur		50 dB(A)
Niveau sonore, sûreté intégrée		62 dB(A)
Indication de la position		Mécaniques
Données de sécurité		
Bloc d'alimentation UL		Alimentation de classe 2
Indice de protection IEC/EN		IP54
Indice de protection NEMA/UL		NEMA 2
Boîtier de protection		Boîtier UL de type 2
Homologations		Homologué UL 873, certifié CSA C22.2 No. 24
Norme relative à la qualité		ISO 9001

Caractéristiques techniques

Données de sécurité	UL 2043 Compliant	Convient pour une utilisation dans les plenums d'air conformément à la section 300.22(C) du NEC et à la section 602 de l'IMC.
Humidité ambiante	95% max. humidité relative, sans condensation	
Température ambiante	-30...50°C [-22...122°F]	
Température de stockage	-40...80°C [-40...176°F]	
Entretien	sans entretien	
Poids	Poids	5.3 lb [2.4 kg]
Matériaux	Matériau de boîtier	Boîtier en acier galvanisé et en plastique

Notes explicatives †Tension de choc nominale 4 kV, Type d'action 1.AA.B, Contrôle du degré de pollution 3.

Installation électrique

NOTES D'INSTALLATION

- A** Les servomoteurs dotés d'un câble d'alimentation sont numérotés.
- UP** Les modèles de bloc d'alimentation universel (UP) peuvent être alimentés en courant AC 24...240 V, ou en DC 24...125 V.
- 1** Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.
- 4** Deux interrupteurs auxiliaires intégrés (2x SPDT) pour l'indication de la position de fin de course, le réglage du verrouillage, le démarrage du ventilateur, etc.
- !** Uniquement appliquer une tension de ligne CA ou une tension de classe UL 2 aux borniers des contacts auxiliaires. Le fonctionnement mixte ou combiné de tension de ligne/très basse tension de sécurité n'est pas autorisé.
- ◆** Conforme aux exigences du cULus sur les appareils qui ne nécessitent aucune mise à la terre.
- !** **Avertissement! Composants électriques sous tension!**
Lorsqu'on procède à l'installation, aux essais, à l'entretien et au dépannage de ce produit, il peut arriver que des composants électriques soient toujours sous tension. Il est recommandé de confier cette tâche à un électricien agréé qui a reçu la formation appropriée pour manipuler des composants électriques sous tension. Le non-respect des mesures de sécurité électrique lorsqu'on est exposé à des composants électriques sous tension peut causer la mort ou des blessures graves.

Schémas de câblage

Tout ou rien

