

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	7 W
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	3.5 W
	Dimensionnement du transformateur	18 VA
	Commutateur auxiliaire	2 x SPDT, 1 mA...3 A (0.5 A inductif), CC 5 V...CA 250 V, 1x 10% / 1x 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	Remarque relative au signal d'asservissement de position U	Aucun signal d'asservissement
	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
	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	ULus selon UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1.02, CE selon 2014/30/UE et 2014/35/UE
	Norme relative à la qualité	ISO 9001

Caractéristiques techniques

Données de sécurité	UL 2043 Compliant	Convient pour une utilisation dans les plénums 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	4.9 lb [2.2 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

⚠ 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.

◆ Conforme aux exigences du cULus sur les appareils qui ne nécessitent aucune mise à la terre.

Ⓐ Les servomoteurs dotés d'un câble d'alimentation sont numérotés.

Ⓢ Les modèles de bloc d'alimentation universel (UP) peuvent être alimentés en courant AC 24...240 V, ou en DC 24...125 V.

⚡ 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.

1 Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.

3 Les servomoteurs peuvent également être alimentés par un courant DC 24 V.

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.

45 Les servomoteurs peuvent être alimentés en parallèle. La consommation d'énergie être respectées.

48 Le câblage de servomoteurs superposés doit être en parallèle.

Schémas de câblage

Tout ou rien

