

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   |
|                        | Connexion électrique                               | Câble 18 GA pour appareils ménagers, 3 pi [1 m], avec connecteur 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   |
|                        | 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  |
|                        | 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   |

## Caractéristiques techniques

|                            |                         |  |
|----------------------------|-------------------------|--|
| <b>Données de sécurité</b> | Température ambiante    | -30...50°C [-22...122°F]                   |
|                            | Température de stockage | -40...80°C [-40...176°F]                   |
|                            | Entretien               | sans entretien                             |
| <b>Poids</b>               | Poids                   | 4.5 lb [2.0 kg]                            |
| <b>Matériaux</b>           | Matériau de boîtier     | Boîtier en acier galvanisé et en plastique |

**Notes explicatives** †Tension de choc nominale 4 kV, Type d'action 1.AA, 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.



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



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



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



(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

## 24 to 240 VAC

