



garantie de 5 ans



## Caractéristiques techniques

### Données électriques

Tension nominale	AC 24 V
Fréquence de tension nominale	50/60 Hz
Plage de tension nominale	AC 19,2...28,8 V
Consommation d'énergie en service	12 W
Consommation d'énergie en position d'arrêt	3 W
Dimensionnement du transformateur	21 VA
Connexion électrique	Câbles pour appareils ménagers 18 GA, 1 m, 3 m ou 5 m, avec connecteur de conduit de 13 mm [½ po]
Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...95°

### Données fonctionnelles

Délai d'attente de la panne d'alimentation (PF)	2 s
Temps de préchargement	5...20 s
Sens de déplacement du moteur à mouvement	selectionnable avec interrupteur 0/1
Sens de mouvement de la fonction à sûreté intégrée	réversible avec interrupteur
Surpassement manuel	bouton poussoir externe
Angle de rotation	Max. 95°
Remarque relative à l'angle de rotation	réglable avec butée mécanique
Durée de course (moteur)	150 s / 90°
Remarque relative à la durée de course du moteur	constante, indépendante de la charge
Durée de course réglable	90 or 150 s
Durée de course à sûreté intégrée	<35 s
Niveau sonore, moteur	52 dB(A)
Niveau sonore, sûreté intégrée	61 dB(A)
Indication de la position	Mécanique, enfichable

### 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 pléniums 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	-40...80°C [-40...176°F]
Température de stockage	-30...50°C [-22...122°F]
Entretien	sans entretien

<b>Poids</b>	Poids	5.6 lb [2.5 kg]
<b>Matériaux</b>	Matériaux de boîtier	Boîtier en acier galvanisé et en plastique

**Notes explicatives** †Tension de choc nominale 800 V, Type d'action 1.AA, Contrôle du degré de pollution 3.

## Installation électrique

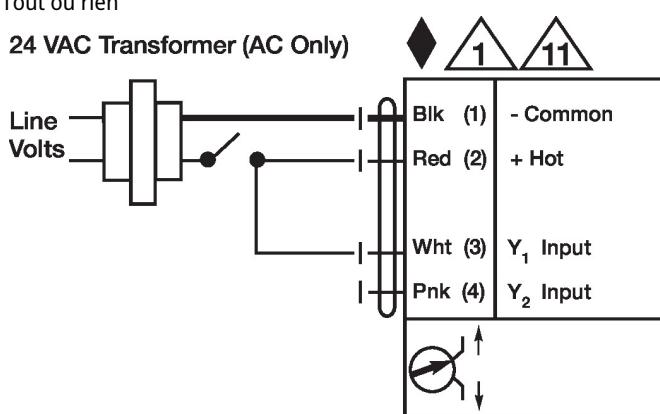
### NOTES D'INSTALLATION

- ⚠ 1 Installer un dispositif de protection contre les surcharges et déconnecter si nécessaire.
  - ⚠ 2 Les servomoteurs peuvent être connectés en parallèle. La consommation électrique et l'impédance d'entrée doivent être respectées.
  - ⚠ 11 Les servomoteurs peuvent être raccordés en parallèle s'ils ne sont pas mécaniquement liés. Il faut respecter la puissance consommée et l'impédance d'entrée.
  - ◆ 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

### 24 VAC Transformer (AC Only)



à 3 points

### 24 VAC Transformer (AC Only)

