

Servomoteur sans sûreté intégrée pour la commande des registres des solutions de CVCA commerciales.

- Couple du moteur 160 Nm [1400 in-lb]
- Tension nominale AC 24...240 V / DC 24...125 V
- Commande Tout ou rien, À virgule flottante
- 2x SPDT
- NEMA 4X



L'image peut différer du produit



garantie de 5 ans



## Données 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 19.2...137.5 V
	Consommation d'énergie en service	20 W
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	6 W
	Dimensionnement du transformateur	avec 24 V 20 VA / avec 240 V 52 VA
	Contact auxiliaire	2x SPDT, 1 mA...3 A (0.5 A inductif), DC 5 V...AC 250 V (isolation renforcée II), 1 x 10°/1 x 0...90° (réglage par défaut 85°)
	Puissance de commutation du contact auxiliaire	1 mA...3 A (0.5 A inductif), DC 5 V...AC 250 V (isolation renforcée II)
	Connexion électrique	Borniers, vis mise à la de terre (PE)
	Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...95°
Données fonctionnelles	Couple du moteur	160 Nm [1400 in-lb]
	Couple statique	50 Nm
	Sens de déplacement du moteur à mouvement	Réversible avec application
	Surpassement manuel	Manivelle hexagonale 7 mm, fournie
	Angle de rotation	95°
	Durée de course (moteur)	35 s / 90°
	Niveau sonore, moteur	68 dB(A)
	Indication de la position	pointeur intégral
Données de sécurité	Bloc d'alimentation UL	Alimentation de classe 2
	Indice de protection IEC/EN	IP66/67
	Indice de protection NEMA/UL	NEMA 4X
	Boîtier	UL Enclosure Type 4X
	Homologations	cULus 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
	Humidité ambiante	Max. 100% HR
	Température ambiante	-30...50°C [-22...122°F]
	Entretien	sans entretien
Poids	Poids	15 lb [6.8 kg]
Matériaux	Matériaux de boîtier	couvercle en polycarbonate d'aluminium moulé sous pression

## Données techniques

## Caractéristiques du produit

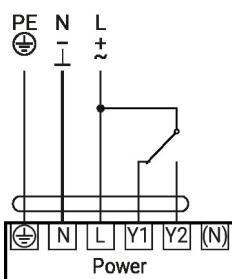
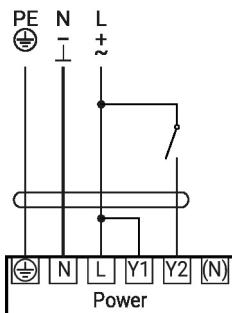
**Utilisation** Les servomoteurs de registre de la série PMB sont conçus pour recevoir un support de montage et un coupleur ou une tringlerie pour une connexion à distance. Un indicateur visuel de position permet de voir la position du servomoteur pendant qu'il se déplace. Dans le cas des applications extérieures, le servomoteur installé doit être monté à l'horizontale ou au-dessus. Pour les applications intérieures, le servomoteur peut être dans n'importe quelle position, y compris à l'envers.

**Fonctionnement** Le servomoteur PMB offre une rotation de 95° et un indicateur visuel indique la position du servomoteur de registre. Le servomoteur PMB utilise un moteur CC sans balais à faible consommation d'énergie et est muni d'une protection électronique contre les surcharges. Un bloc d'alimentation universel est fourni pour brancher une tension d'alimentation de 24...240 V c.a. et de 24...125 V c.c. Un élément chauffant intelligent avec thermostat est inclus pour éliminer la condensation. Deux contacts auxiliaires sont fournis. L'un est réglé à 12,5 ouvert et l'autre est réglable sur place. La durée de course est réglable sur place de 30 à 120 secondes en utilisant l'application de communication en champ proche (CCP) et un téléphone intelligent.

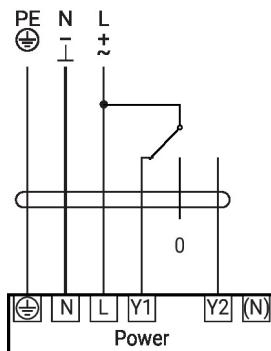
†Utiliser des fils de cuivre 60 C/75 C, 12...28 AWG, toronnés ou pleins. Utiliser un conduit métallique flexible. Pousser le dispositif de raccord de conduit indiqué sur le câble du servomoteur pour l'appuyer contre le boîtier. Visser le raccord de conduit. Recouvrir le câblage d'entrée des servomoteurs avec un conduit flexible homologué. Raccorder correctement le conduit dans une boîte de jonction appropriée. Tension de choc nominale de 4000 V. Type d'action 1. Contrôle du degré de pollution 3.

## Installation électrique

AC 24...240 V / DC 24...125 V,  
marche/arrêt



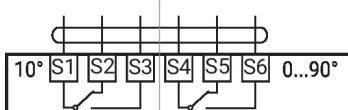
AC 24...240 V / DC 24...125 V,  
3 points



## Contacts auxiliaires

230 V + 230 V  
24 V ✓ 24 V

230 V + 24 V  
24 V + 230 V



## Dimensions

