



2-year warranty

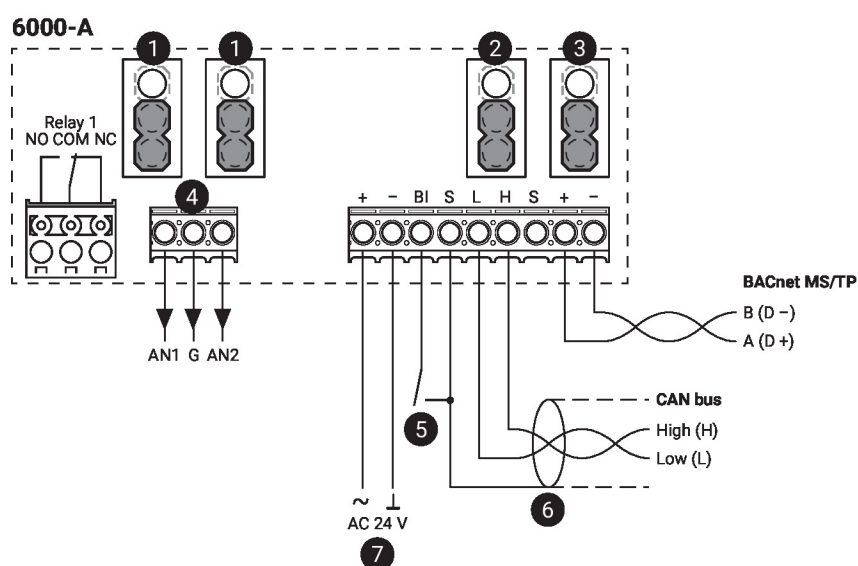


Données techniques

Caractéristiques électriques	Tension nominale	AC/DC 24 V
	Fréquence de tension nominale	50/60 Hz
	Consommation d'énergie CA	5 VA
	Consommation d'énergie CC	5 W
	Entrée de câble	2 au haut, 2 au bas, 1 à l'arrière - ½ po EMT
	Spécifications des câbles	1 paire torsadée blindée 24..18 AWG
	Fusible de sûreté	Thermistance à coefficient de température positif, remise à zéro automatique
Communication par bus de données	Communication	CAN-Bus BACnet MS/TP
Caractéristiques fonctionnelles	Solution	air
	Remarque sur le signal de sortie actif	Sortie 2...10 V ou 4...20 mA, sélectionnable par cavalier
	Remarque relative au signal de sortie du relais	Relays (1 or 2) SPDT, 5A @ AC 125 V, non-inductive
	Montage	0,3...0,6 m [1...2 pi] au-dessus du plancher
	Altitude max.	2 000 m [6 562 pi] au dessus du niveau de la mer
	Zone de couverture	Rayon : 10 m [30 pi] Superficie : 250 m² [2500 pi²] Il ne peut y avoir d'obstacles tels que des murs, des escaliers, des ascenseurs, des étagères pleines, des coffres à outils, etc.
	Affichage	ACL, Avec rétro-éclairage Teneur en gaz, état du système
	Alarme	Alarme sonore, 85 db à 1 m [3.3 ft]
Données de mesure	Valeurs mesurées	HCFC
	Plage de mesure du gaz	0...2000 ppm (en fonction du gaz)
	Type de réfrigérant	R22, R401A, R402, R408A, R409A, R502
Matériaux	Boîtier	ABS polycarbonate résistant à la flamme UL-94-V0 et UL-94-5VA pour utilisation en intérieur
Données de sécurité	Classe de protection CEI/EN	II, Isolation renforcée
	Classe de protection UL	II, Isolation renforcée
	UL Approval	CAN/CSA 205-2017, CAN/CSA 22.2 no 152, BTL
	Degré de pollution	2
	Humidité ambiante	80 % max. humidité relative, sans condensation
	Température ambiante	-20...40°C [-4...104°F]

Accessoires

Pièces de rechange	Description	Type
	Module de capteurs de rechange HCFC (hydrurochlorurofluorurocarbone), 0...1000 ppm, Métal-oxyde-semiconducteur (MOS)	EXT-OP-5513
Module de communication	Description	Type
	Module de communication, CAN-Bus, BACnet MS/TP, Relays (1 or 2) SPDT, 5A @ AC 125 V, non-inductive	EXT-OP-6000-A
	Module de communication, CAN-Bus, BACnet MS/TP, Relays (1 or 2) SPDT, 5A @ AC 125 V, non-inductive	EXT-OP-6000-B
	Module de communication, CAN-Bus, Relays (1 or 2) SPDT, 5A @ AC 125 V, non-inductive	EXT-OP-6000-C
	Module de communication, Couvercle ventilé, CAN-Bus, BACnet MS/TP, Relays (1 or 2) SPDT, 5A @ AC 125 V, non-inductive	EXT-OP-6000-BVC
Mélange de gaz d'étalonnage	Description	Type
	Bonbonne de gaz d'étalonnage N ₂ (azote), 0...100 % vol., Gaz à la pression zéro, 103 L	EXT-OP-GAS-N2
Accessoires mécaniques	Description	Type
	Audible alarm	EXT-OP-5000-AL
	Boîtier de protection contre les éclaboussures, Mural	EXT-OP-6000-BT
	Boîtier de protection contre les éclaboussures, Montage sur conduit d'air	EXT-OP-6000-GN

Schéma de câblage


1 Réglages de sortie analogique

Position basse : 2...10 V (réglage en usine)

Position haute : 4...20 mA

2 Cavalier de fin de ligne (EOL) : CAN bus

Position basse : terminaison OFF (réglage d'usine)

Position haute : terminaison ON (seules la première et la dernière unités devrait avoir ce cavalier en position haute)

3 Cavalier de fin de ligne (EOL) : BACnet MS/TP

Position basse : terminaison OFF (réglage en usine)

Position haute : terminaison ON (seules la première et la dernière unités devrait avoir ce cavalier en position haute)

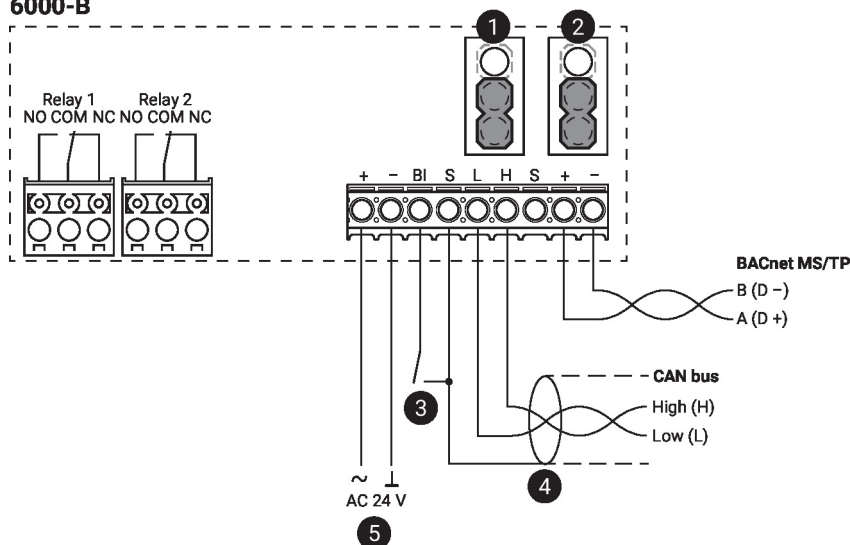
4 Sortie analogique

5 Entrée binaire pour interrupteur de fin de course

6 Blindage connecté à la première unité seulement, aux autres unités seulement en boucle.

7 Aucune connexion à la terre

6000-B



1 Cavalier de fin de ligne (EOL) : CAN bus

Position basse : terminaison OFF (réglage en usine)

Position haute : terminaison ON (seules la première et la dernière unités devrait avoir ce cavalier en position haute)

2 Cavalier de fin de ligne (EOL) : BACnet MS/TP

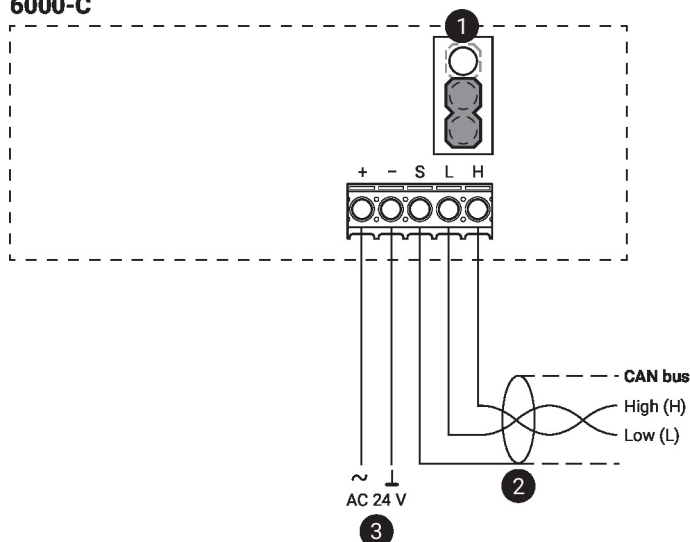
Position basse : terminaison OFF (réglage en usine)

Position haute : terminaison ON (seules la première et la dernière unités devrait avoir ce cavalier en position haute)

3 Entrée binaire de l'interrupteur de fin de course

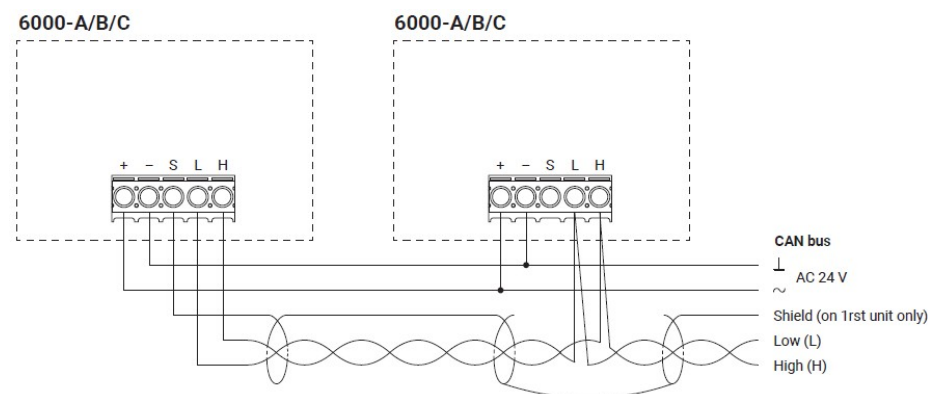
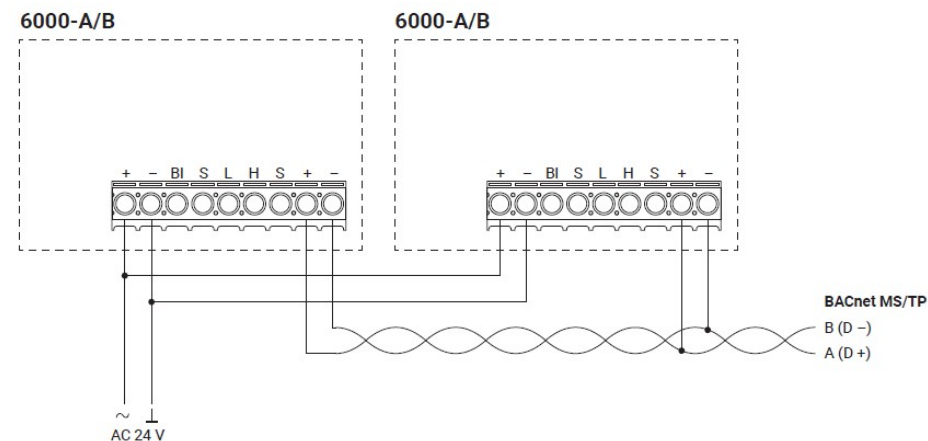
4 Blindage est connecté à la première unité seulement, aux autres unités seulement en boucle.

5 Aucune connexion à la terre

6000-C

1 Cavalier de fin de ligne (EOL) : CAN bus

Position basse : terminaison OFF (réglage en usine)

Position haute : terminaison ON (seules la première et la dernière unités devrait avoir ce cavalier en position haute)

2 Blindage connecté à la première unité seulement, aux autres unités seulement en boucle.
3 Aucune connexion à la terre
Câblage du bus CAN
CAN-Bus

Raccordement RS485 BACnet MS/TP


Dimensions

