



2-year warranty



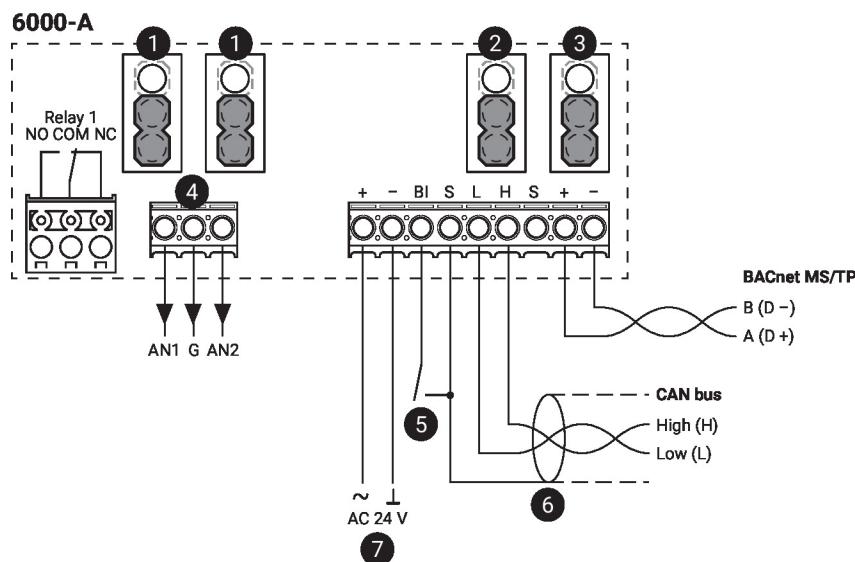
Données techniques

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 m ² [2500 pi ²] 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 communication	Module de capteurs de rechange HCFC (hydrurochlorurofluorurocarbone), 0...1000 ppm, Métal-oxyde-semiconducteur (MOS)	EXT-OP-5513
Mélange de gaz d'étalonnage	Description	Type
Accessoires mécaniques	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
	Bonbonne de gaz d'étalonnage N ₂ (azote), 0...100 % vol., Gaz à la pression zéro, 103 L	EXT-OP-GAS-N2
	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

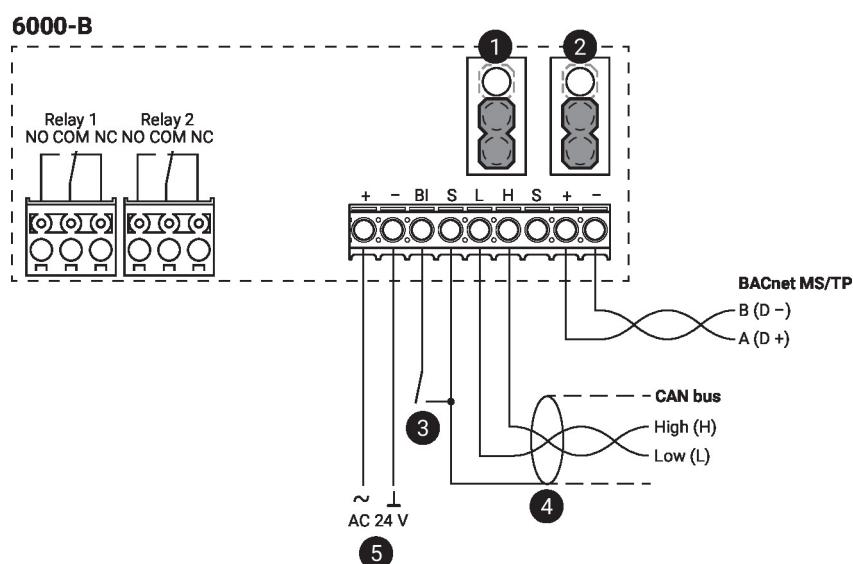
Position basse : terminaison OFF (réglage d'usine)

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

Position basse : terminaison OFF (réglage en usine)

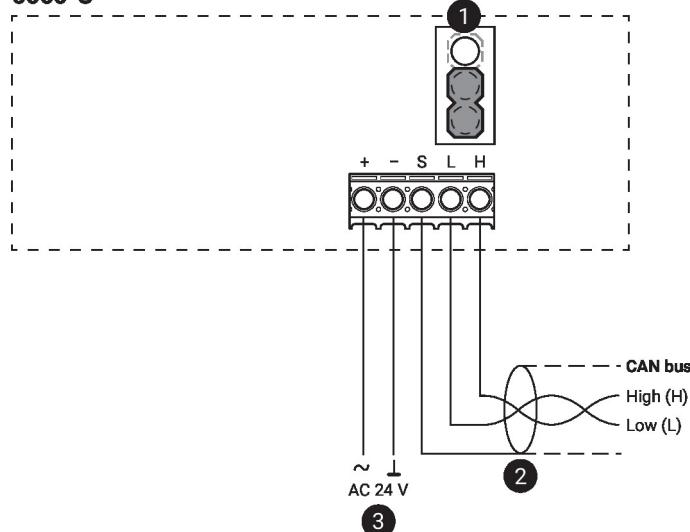
Position haute : terminaison ON (seules la première et la dernière unités devrait avoir ce cavalier en position haute)

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

Position basse : terminaison OFF (réglage en usine)

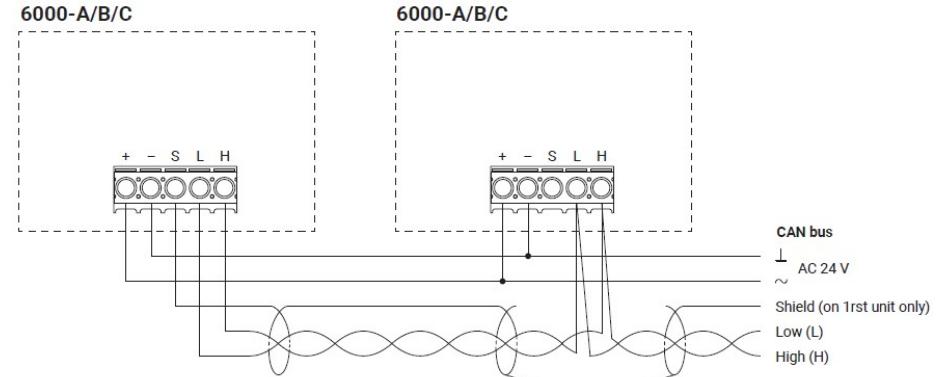
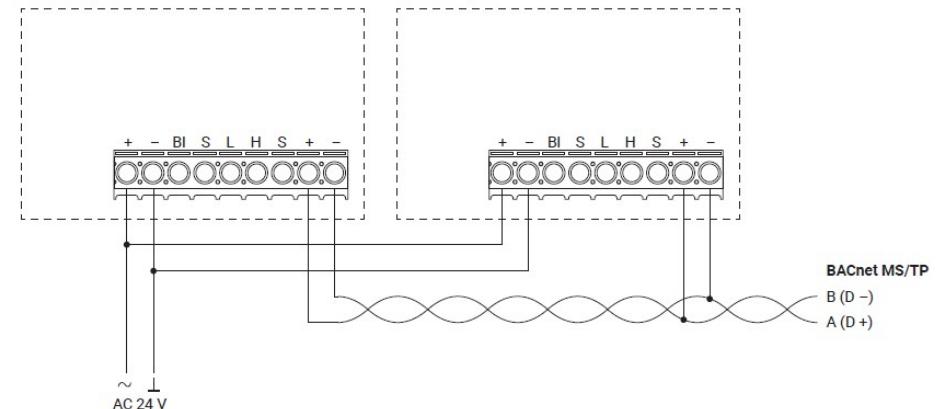
Position haute : terminaison ON (seules la première et la dernière unités devrait avoir ce cavalier en position haute)

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****6000-A/B****6000-A/B**

Dimensions

