CGS
CANADIAN GAS SAFETY

c UL us LISTED

CGS1000Si Datasheet

Single Output Gas Feature Controller

- Contrôleur répertorié UL 61010
- Indications claires du système d'affichage à LED
- Clé ON/OFF Autorité sur Utilitaires
- BMS & Fire Panel Connectivity
- Code QR pour Accès rapide au produit Informations
- Automatic Emergency Utility Shutdown In Alarm
- Bouton de panique monté à l'avant pour un arrêt rapide
- Automatic Time-Out Feature (Disabled, 2, 4 or 8 hours)

Présentation Du Produit

Le contrôleur d'utilitaire Merlin 1000Si répertorié UL 61010 donne à l'utilisateur un contrôle automatique complet sur les fonctions de gaz simples ou multiples. Le verrouillage à clé garantit que seul le personnel autorisé peut utiliser les utilitaires. Le bouton de panique d'urgence est masqué pour éviter les arrêts accidentels. Toutes les commandes utilitaires Merlin sont livrées avec des cartes PCB clairement étiquetées pour garantir une installation facile. Des capteurs de détection de gaz supplémentaires peuvent être câblés à l'unité pour plus de sécurité.

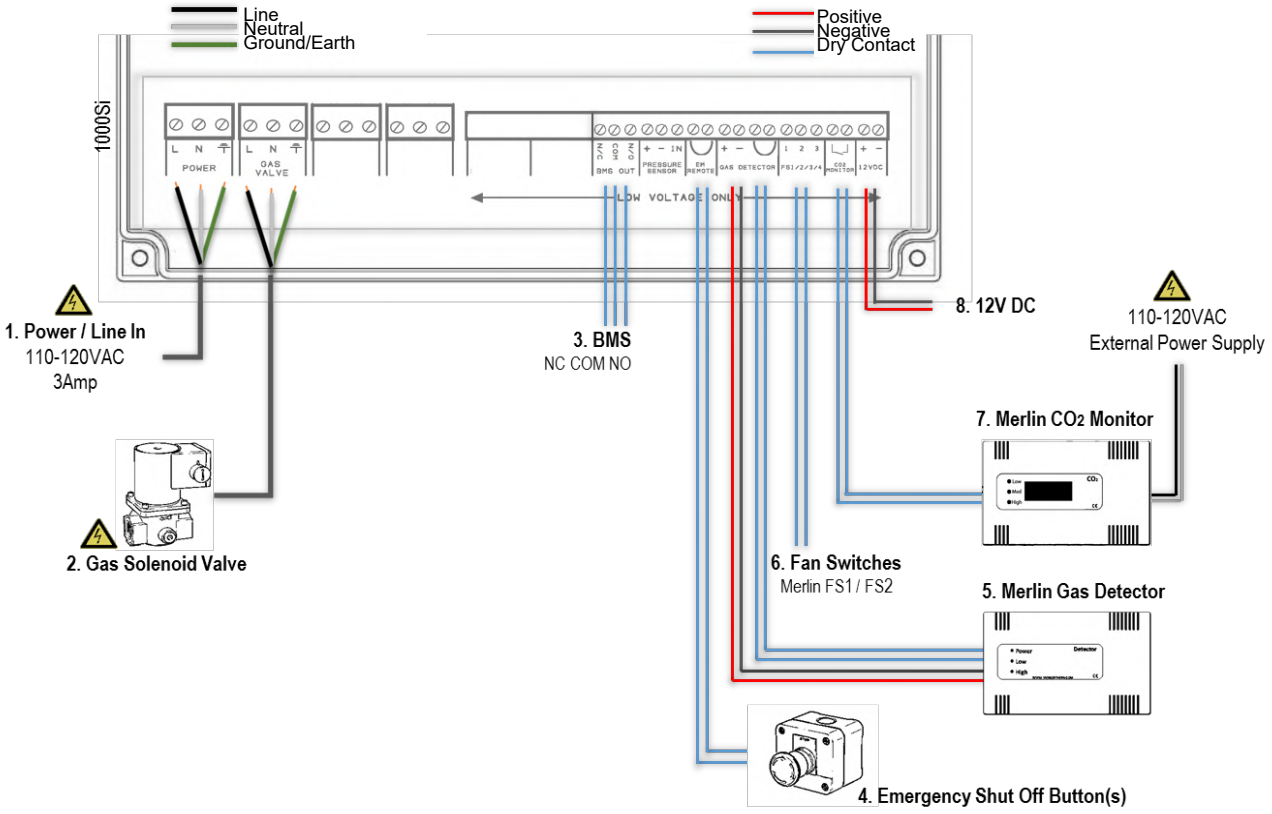
La connectivité intégrée aux systèmes BAS existants et les entrées pour les alarmes incendie existantes rendent l'unité parfaite pour les projets de rénovation ainsi que pour les nouvelles constructions. Les commutateurs DIP situés au verso du panneau avant permettent des réglages sur site de divers paramètres, notamment la manière dont l'unité communique avec le système BAS et la fonction de temporisation du système. Des minuteries externes peuvent être ajoutées au système pour fournir une alimentation en gaz temporisée numérique 24/7.

KIT DE MONTAGE ENCASTRÉ DISPONIBLE

Spécifications Techniques

Modèle :	1000Si
Indication visuelle	DEL
Alimentation électrique du secteur	110-120 V CA
Sortie de l'électrovanne à gaz	110-120 V CA
Consommation actuelle	12 W max (50 mA) @ 120 V CA
Fusible interne	3,15 A
Température de fonctionnement	32 - 104 °F 0-95 % HR sans condensation
Alarme sonore en dB	65 dB (distance de 300 mm dans des conditions de calme)
Connexion Internet	N/D
Matériau du logement	Polylac PA-765
Cote d'inflammabilité	UL 94
Approbations	UL E464760
O/Toutes dimensions (H x L x P) mm / pouce	7,08 x 10 x 3,03" po

Exemple de câblage Merlin 1000Si



Find out more

Canadian Gas Safety Inc

www.canadiangassafety.com

Head office: 150 King Street West Suite 200,
Toronto, ON M5H 1J9
Tel: (647) 577-1500
Email: info@canadiangassafety.com