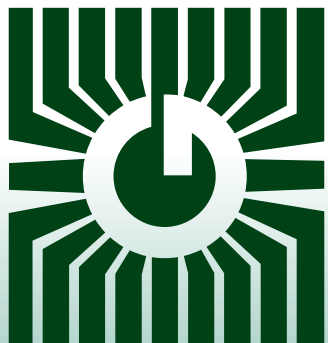


GREYSTONE
ENERGY SYSTEMS INC



MINI BEIGNE DE COURANT Série CS



Détection/contrôle précis de l'alimentation électrique

CARACTÉRISTIQUES:

- Noyau solide
- Modèles tout ou rien ou ajustable sur le terrain
- Courant d'entrée jusqu'à 100 ampères (CS-GnG-100)
- Courant d'entrée jusqu'à 75 ampères (CS-610-75)
- Conception petite et compacte

***Ayez l'esprit tranquille
grâce à une surveillance
de courant fiable***

GREYSTONE A MIS EN PLACE UN SYSTÈME DE
GESTION DE QUALITÉ CERTIFIÉ ISO 9001

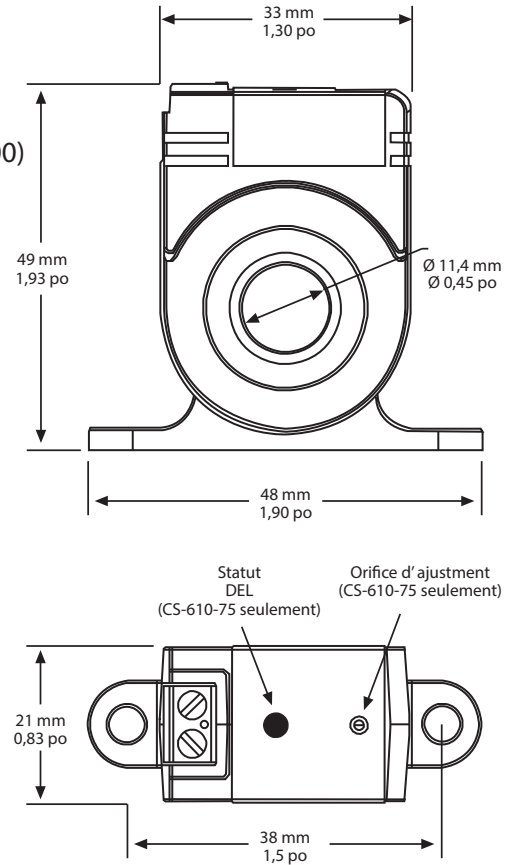
DESCRIPTION:

Le mini beigne de courant de la série CS vérifie la ligne de courant et essaye de découvrir les charges électriques comme celles des pompes, des convoyeurs, de l'éclairage, des appareils de chauffage ou des ventilateurs et coupe les contacts de sortie lorsque le point de déclenchement est dépassé. Le CS-GnG-100 possède un point de déclenchement de 0,5 Amps réglé en usine afin de fournir le statut du fonctionnement tout ou rien. Le CS-610-75 possède un point de déclenchement ajustable de 0,75 à 75 Amps en tournant le potentiomètre de réglage.

Le capteur ne nécessite pas de puissance externe parce qu'il est totalement alimenté par l'induction de la ligne Vca qui est sous surveillance. La sortie de l'interrupteur est habituellement ouverte et lorsque le courant d'entrée dépasse le point de consigne du déclenchement, l'interrupteur se ferme pour offrir un signal numérique allumé/éteint au contrôleur.

SPÉCIFICATIONS:

Point de consigne du courant.....	Fixé à 0,5 ampères (CS-GnG-100) 0,75 à 75 ampères (CS-610-75)
Courant d'entrée maximal.....	100 ampères continu (CS-GnG-100) 75 ampères continu (CS-610-75)
Alimentation du capteur.....	Auto-alimenté
Type de sortie.....	Semi-conducteur MOSFET
Action de l'Interrupteur de sortie.....	Normalement ouvert
Spécification de l'Interrupteur.....	30 Vca/cc, 500 mA maximum
Indication.....	Statut DEL (CS-610-75 seulement)
Tension allumée à 24 Vcc à 500 mA.....	< 50 mV
Fréquence.....	50/60 Hz
Temps de réponse.....	200 mS typique
Classe d'isolation.....	600 Vca, conducteurs isolés
Température de fonctionnement.....	-15 à 60 °C (5 à 140 °F)
Humidité de fonctionnement.....	5 à 90 % HR sans condensation
Bornier.....	14 à 22 AWG
Dimensions.....	48 x 49 x 21 mm (1,9 x 1,93 x 0,83 po)
Fenêtre du capteur.....	11,4 mm (0,45 po)
Matériaux du boîtier.....	ABS/PC, UL94 V-0
Adhésion de l'agence.....	enregistré cULus



INFORMATION POUR LES COMMANDES DE PRODUITS:

CS-GnG-100	Tout ou rien
CS-610-75	Ajustable



GREYSTONE

ENERGY SYSTEMS INC

Greystone Energy Systems Inc.
150 promenade English, Moncton
Nouveau-Brunswick, Canada E1E 4G7

Téléphone : 506-853-3057
Télécopieur : 506-853-6014
Amérique du Nord : 1-800-561-5611
Adresse électronique : mail@greystoneenergy.com
www.greystoneenergy.com

CONFORME À
RoHS



Greystone Energy Systems Inc. est l'un des principaux fabricants de capteurs et de transmetteurs pour systèmes CVAC/R destinés aux systèmes de gestion d'immoïque possédant la certification ISO en Amérique du Nord. La société s'est taillée une réputation de chef de file de l'industrie à l'échelle mondiale grâce à sa technologie avant-gardiste en matière de conception, à son soutien technique rapide et à son engagement à respecter les délais de livraison. Greystone Energy Systems Inc. est fière de son système de gestion de qualité certifié ISO 9001 qui garantit une fiabilité constante de ses produits à ses clients