

SE 393

Centrale détection de gaz avec 3 sondes extérieures



GLSI SÉCURITÉ



Le SE393 est une centrale de détection de gaz et pouvant recevoir 3 sondes extérieures, qui peuvent être configurés individuellement pour les gaz inflammables ou toxiques.

Pour gaz inflammables, possédant deux fonds d'échelle différentes. Ils peuvent être configurés, tous avec un fond d'échelle de 20% LIE, s'ils sont de type catalytique (K) ou tous avec un fond d'échelle de 100% LIE, s'ils sont de type Pellistor (P).

Pour le gaz toxique possédant un seul fond d'échelle de 300 ppm de monoxyde de carbone.

Le SE393 est installable en saillie murale son indice de protection est IP65. L'appareil est alimenté normalement en 110÷240Vca / 50÷60Hz mais il peut être raccordé à une alimentation extérieure 24Vcc (exemple à une alimentation secourue avec deux batteries en tampon 12V-7A/h modèle PS180/24VDC). Sur la face avant de la centrale l'on distingue trois Leds indiquant l'état de fonctionnement, l'écran visualise la concentration de gaz détectée par chaque sonde extérieure et deux touches de fonction (TEST et RESET).

L'appareil est doté de 3 seuils d'alarme avec sorties ALARM1 (pré-alarme), ALARM2 (alarme uniquement pour les gaz inflammables) et ALARM3 (alarme uniquement pour CO) sur relais de type étanche avec contacts inverseurs libres de tension. L'appareil possède également un autre de sortie en sécurité positive pour les cas de dérangement (FAULT). L'appareil dispose de deux entrées auxiliaires:

AUX 1 destinée à la connexion des dispositifs avec un contact NO comme un bouton manuel.

AUX 2 destinée à la connexion des dispositifs de contrôle pour nos vannes de sécurité NF à réarmement manuel avec capteur d'état O ou F.

CENTRALE DÉTECTION DE GAZ AVEC 3 SONDES EXTÉRIEURES

CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Alimentation principale : 110÷240Vac (-15/+10%) 50÷60Hz / 10VA

Alimentation auxiliaire : 24VDC (-10%/+15%) / 12W

Type de sonde extérieur : Catalytiques

Entrées : Max 3 - 4/20mA

Champs de mesure : 0-20 % LIE / 0-100% LIE / 300PPM CO

Seuil d'alarme pour gaz explosif : configurable

Seuil d'alarme pour monoxyde de carbone : 35/70 ppm CO

Contact relais : 230 Vac 3A SPDT

Temps et humidité de fonctionnement : -10 / +50°C – 5/90 % RH non condensée

Indice de protection : IP65

Dimensions – poids : 202 x 153 x 86 mm 0,7Kg

COMPATIBILITÉ

Sondes raccordables :

Modèles avec sortie en courant 4÷20mA linéaire sur 3 fils: Gaz explosifs avec capteur catalytique type "K" échelle 0÷20%LIE. Gaz explosifs avec capteur Pellistor type "P" échelle 0÷100%LIE. Monoxyde de carbone avec capteur a cellule électrochimique (300ppm)

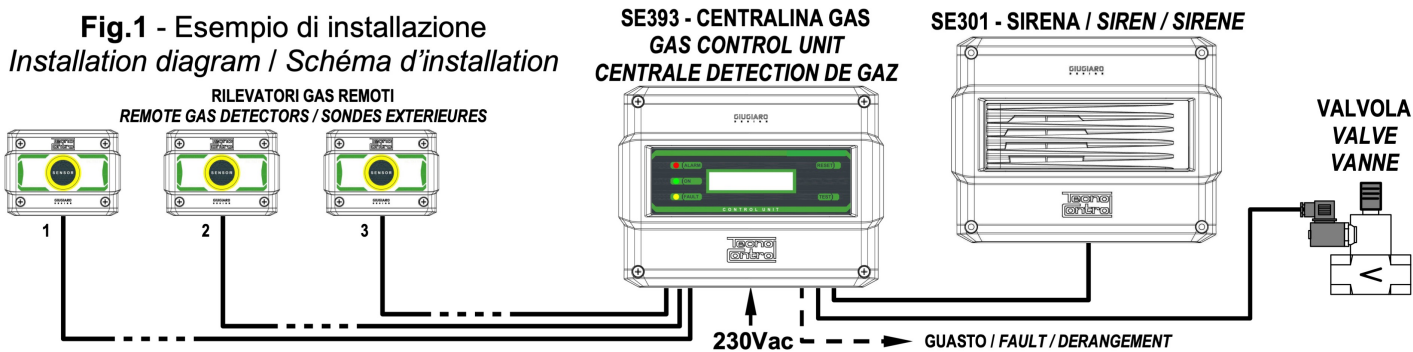
SE 393

Centrale détection de gaz avec 3 sondes extérieures



GLSI SÉCURITÉ

SYNOPTIQUE DE RACORDEMENT



DIMENSIONS (mm)

