

CENTRALE RILEVAZIONE GAS CITY CE400 PER 4 SENSORI EEx-d

CITY CE 400 GAS DETECTION STATION FOR 4 EEx-d SENSORS

STATION RELÈVEMENT GAZ CITY CE400 POUR 4 CAPTEURS EEx-d



COPRIM ITALY

- PUNTO DI CARICO
- SALA POMPE
- SALA COMPRESSORI
- LOAD POINT
- PUMPS ROOM
- COMPRESSORS ROOM
- POINT DE CHARGEMENT
- SALLE DES POMPES
- SALLE DES COMPRESSEURS

Cod. 7.70.50

La centrale è realizzata con 2 funzioni:

- 1) Di controllo: al superamento dei limiti di concentrazione di gas impostati (< 20% LIE) fa scattare l'allarme. La centrale può pilotare fino a 5 uscite relays.
- 2) Di monitoraggio: questo apparecchio gestisce 4 sensori-trasmettitori che rilevano costantemente il livello di concentrazione di gas nell'aria. Questi valori sono visualizzati sul display.

La centrale può essere collegata a:

- A - TRASMETTITORI a 3 fili EEx-d scala 0 + 20% LIE
 TS 293KG per GPL TS 293 per metano
- B - TRASMETTITORI a 2 fili EEx-d
 TS 220E per gas tossici TS 220EO per ossigeno

A richiesta, si possono aumentare le zone di controllo fino a 8 sensori, inserendo la scheda di espansione "ES 400".

Station it's made for 2 functions:

- 1) Control: it released the alarm once the set up limits of gas concentration have been exceeded (<20% LIE), the station can manage up to 5 relays outputs.
- 2) Monitor: this equipment manages 4 sensors - transmitters that constantly obtain the gas concentration level in the air. These values are displayed.

Station can be connected to:

- A - 3 wires EEx-d TRANSMITTERS, scale from 0 to 20% LIE
 TS 293KG for LPG TS 293 for natural gas
- B - 2 wires EEx-d TRANSMITTERS
 TS 220E for toxic gases TS 220EO for oxygen

On demand it's possible to increase the controller areas up to 8 sensors, by adding the expansion card (ES 400).

La station est réalisée pour 2 fonctions:

- 1) Contrôle: au dépassement des limites établis de concentration de gas, la station actionne l'alarme. La station peut piloter jusqu'à 5 sorties relays.
- 2) Moniteur: cet appareil gère 4 capteurs - transmetteurs qui relèvent constamment le niveau de concentration du gas dans l'air. Ces valeurs sont affichés sur l'écran.

La station peut être raccordée:

- A - TRANSMETTEURS aux 3 fils EEx-d escalade 0 + 20% LIE
 TS 293KG pour GPL TS 293 pour gaz naturel
- B - TRANSMETTEURS a 2 fils EEx-d
 TS 220E pour gaz toxiques TS 220EO pour oxygène

Sur demande, il est possible augmenter jusqu'à 8 capteurs les zones contrôlées, en ajoutant la carte d'expansion "ES 400".

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Alimentazione: 230 V AC - 50 Hz
- Max potenza assorbita: 18 VA
- Alimentazione sensori: 20 VCL
- Uscite: 5 RELAYS
- Temp. lavoro: +5 + 40°C
- Dimensioni: 285x230x130 mm

TECHNICAL FEATURES:

- Electricity: 230 V AC - 50 Hz
- Max absorbed power: 18 VA
- Sensor electricity: 20 VCL
- Outputs: 5 RELAYS
- Working temp.: +5 + 40°C
- Dimensions: 285x230x130 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Alimentation: 230 V AC - 50 Hz
- Énergie max absorbée: 18 VA
- Alimentations capteur: 20 VCL
- Sorties: 5 RELAYS
- Temp. de travail: +5 + 40°C
- Dimensions: 285x230x130 mm