



Centrali per Rivelazione Gas Serie 7000

INFORMAZIONI TECNICHE

Le centrali modulari per rivelazioni gas serie 7000 presentano un aspetto estetico molto piacevole e sono adatte per piccoli-medi impianti industriali e civili. Esse sono predisposte per pilotare fino a 5 sonde di rivelazione gas.

L'elettronica é realizzata su schede Eurocard facilmente inseribili negli appositi alloggiamenti previsti nel cestello di tipo rack. Per ogni sonda gas collegata è prevista una scheda di rivelazione che, oltre a contenere gli speciali circuiti di elaborazione dei segnali delle sonde gas, è dotata di un voltmetro elettronico a barra luminosa che indica, su scala graduata, le concentrazioni del gas misurato.

Le centrali serie 7000 sono in versione aperta e utilizzano un cestello rack 42TE x 3HE facilmente inseribili in armadi per elettronica - elettrotecnica.



APPLICAZIONI

- industrie
- stazioni di pompaggio gas
- laboratori chimici
- impianti frigoriferi ad ammoniaca
- magazzini prodotti chimici
- alberghi
- ospedali
- sale caldaie

VANTAGGI TECNICI

- modularità
- elettronica professionale
- compattezza
- visualizzazione diretta
- aspetto estetico professionale

DATI TECNICI

◆ alimentatore stabilizzato a carica batteria automatico di tipo switch-mode: 2,5 A/13,8 V

◆ schede di rivelazione modulari: 5 max

◆ schede di rivelazione in esecuzione Eurocard, adatte per il collegamento di tutte le sonde gas a **semiconduttore, catalitiche, elettrochimiche** e di **temperatura** di produzione EDS dotate di:

- circuiti di allarme a 2 soglie
- circuiti di rivelazione guasto: taglio e corto
- circuito di protezione contro sovraccarico della linea di collegamento con la sonda
- circuiti di memorizzazione con spie indicatrici per: allarme soglia 1 - soglia 2 - guasto
- possibilità di regolazione delle soglie di allarme
- voltmetro elettronico a barra LED per la visualizzazione della concentrazione del gas
- uscita statica indipendente per ogni soglia di allarme e per guasto
- uscita a relé indipendente per le due soglie di allarme
- uscita per TEST ALLARME remoto
- uscita statica per quadro sinottico remoto
- pulsante frontale per RESET memorie
- interruttore per esclusione schede
- LED frontali per: ON schede, allarme soglia 1, allarme soglia 2, guasto
- relé d'uscita sulle schede: 1 scambio 1A 24 Vcc.
- collegamenti con l'esterno: a 1/2 morsettiere estraibili

