



Centrali per Rivelazione Gas Serie 8000

INFORMAZIONI TECNICHE

Le centrali modulari per rivelazioni gas serie 8000 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 è 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 8000 sono realizzate con un armadio provvisto di portello trasparente frontale con chiusura a chiave. All'interno è inserita l'elettronica montata su un cestello rack 42TE x 3HE. È stato inoltre previsto un apposito vano portabatterie in tampone.



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

