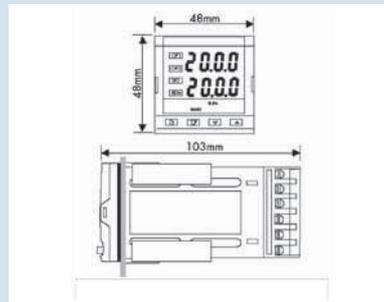


## Regolatori e sensori

# E.T.R. 48-24

Regolatore di temperature digitale



### Ideale per la regolazione della temperatura dei riscaldatori ad aria

Il modello E.T.R. è un regolatore di temperatura PID con auto-ottimizzatore in 1/6 formato DIN (48 x 48 mm) o 1/32 formato DIN (48x24 mm).

Regolazione precisa, un collaudato algoritmo di regolazione PID garantisce un controllo stabile del processo.

### Uscita universale

Il circuito universale di ingresso dell'E.T.R. è provvisto di un convertitore Analogico/Digitale.

Questo controlla l'ingresso con 9 Hz e corregge in continuo eventuali variazioni, ciò garantisce una stabilità del processo e una veloce reazione a eventuali variazioni.

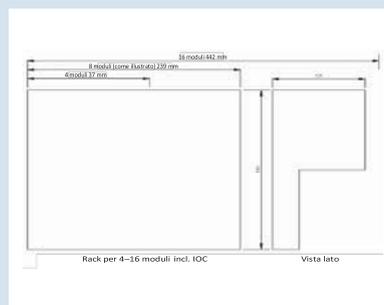
### Facile utilizzo

Un display Led ben leggibile e chiaro segnala il valore letto ed eventuali errori. Il valore impostato può essere facilmente variato mediante i tasti più (+) e meno (-).

### Interfaccia digitale (opzione)

L'interfaccia digitale RS485, RS422 o RS232 supporta Modbus, DeviceNet®.

## Regolatore pluricanale PID



### Ideale per quando si utilizzano più canali di regolazione su un impianto

L' E.T.R 2500 è un E/A-sistema intelligente decentrato con una forte capacità di calcolo, alta precisione e grande funzionalità in funzioni avanzate come la regolazione PID con auto-ottimizzazione.

Il Sistema comunica con un Master Modbus™ o Profibus™. Può essere utilizzato per l'elaborazione di un segnale, il trattamento di un allarme così come per l'elaborazione di dati decentralizzati, per la regolazione di un sistema Master o per l'utilizzo di pacchetti SCADA e SPS elaborati da PC.

Richiedeteci il prospetto specifico dei regolatori!

 ARICAL

Risultati ottimali si ottengono solo con accessori originali