

E-THERM



Termoregolatore digitale per applicazioni in aree sicure, finalizzato al controllo ed al comando di circuiti scaldanti.

Le caratteristiche peculiari di questo prodotto sono:

- Collegamento diretto del circuito scaldante al termoregolatore
- Comando di inserimento e disinserimento del circuito scaldante
- Lettura locale del valore della temperatura a 3 cifre

Caratteristiche

La regolazione della temperatura negli impianti di tracciatura elettrica di processi industriali è sempre consigliabile al fine di monitorare la temperatura del processo e per ottenere un risparmio energetico. Pertanto anche con impianti che utilizzano cavi scaldanti autoregolanti, è consigliabile l'impiego di un termostato o termoregolatore che comandi l'inserimento del circuito scaldante solo quando la temperatura del processo scende sotto la soglia di taratura e lo disinserisca quando si raggiunge la temperatura di mantenimento.

Così facendo si evitano inutili riscaldamenti del prodotto, il cavo scaldante funziona solo quando necessario con notevole aumento della sua vita e si ottiene anche un risparmio energetico.



Dati tecnici

Modello - Codice	E-THERM - 05/60800
Tensione nominale	250V
Corrente nominale	20A
Uscita di comando	Su relè SPST
Temperatura ambiente	-30...+60°C
Grado di protezione	IP66
Dimensioni del contenitore	106 x 110 x 150mm (H)
Precisione	+/- 0.5°C
Range di temperatura	-50...+350°C
Letture	3 cifre
Ingresso	Sonda PT100
Lunghezza sonda PT100 (inclusa)	5.000mm
Isolamento cavo sonda PT100	Gomma siliconica
Foro ingresso cavo d'alimentazione	M25
Foro ingresso cavo scaldante	M20
Foro ingresso sonda PT100	M12
Certificazione	CE