

Scheda tecnica CTRRS-161.000/06

Numero articolo: DN600007

Termostato elettronico da quadro per moduli Peltier - riscaldamento o raffreddamento. 24 VDC

Questo regolatore di temperatura è stato sviluppato appositamente per il controllo dei moduli Peltier, per il riscaldamento o il raffreddamento di armadi elettrici, biglietterie e casse automatiche o per il riscaldamento/raffreddamento di messaggi o requisiti. Il regolatore può essere utilizzato per una sola modalità operativa, riscaldamento o raffreddamento.



Sezione trasversale del collegamento	0,5 – 2,5 mm ²
Numero di uscite	2
Numero di campi di controllo	1
Segnale di uscita	commutazione
Impostazione esterna	Sì
Funzionamento	Manopola rotante
Tensione nominale ad impulsi	500 V
Tensione di esercizio	24 VDC
Consumo medio di energia	0.2 W
Collegamento elettrico	Terminali a vite

Controllo elettronico	Sì
A prova di esplosione	No
Colore	grigio
Elemento sensore	NTC interno
Impostazione interna	No
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale dell'alloggiamento	Plastica PA6
Max. Tensione di commutazione	24 VDC
Max. Corrente di commutazione	16 A
Medium	Aria
Tensione di commutazione minima	24 VDC
Montaggio/fissaggio	su guida di montaggio (35 mm) secondo EN 60715
Finitura superficiale	opaco
Campo di controllo	0 ... 60 °C
Funzione di controllo del riscaldamento	Sì
Funzione di controllo del raffreddamento	Sì
Differenziale di commutazione	Riscaldamento/raffreddamento: 2 ... 3 K
Differenziale di commutazione regolabile	No
Elemento di commutazione	Relè
Contatto di commutazione	Cambiatore
Contatto di commutazione a potenziale zero	Sì

Capacità di commutazione	384 W
Classe di protezione	III
Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Scala	Gradi Celsius
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Grado di sporcizia	2
Dimensioni (L x A x P)	37 mm x 46 mm x 64 mm

Anschluss im Heizbetrieb

