

Scheda tecnica HTRRBu110.021

Numero articolo: MA600400

Regolatore di temperatura a pavimento con orologio, montaggio a superficie, sensore remoto NTC 2K, retroilluminazione

Termoregolatore elettronico a pavimento per il controllo temporale delle temperature in ambienti chiusi. Adatto per riscaldamento a pavimento, zona bordi, bagno, soffitto, stufa in maiolica, marmo e parete o sistemi di controllo della temperatura fino a 3000 W. Può essere utilizzato come master (regolatore pilota) per ridurre la temperatura di altri regolatori. I regolatori delle serie FETR, FTR e RTBSB sono adatti a questo scopo come slave (regolatori satellite). Funzionamento semplice grazie ai pulsanti di selezione diretta. In caso di rottura o cortocircuito del sensore, il riscaldamento si attiva con un tempo di accensione del 30% per evitare danni da raffreddamento o gelo nel locale. Anche le temperature inferiori a -20 °C vengono analizzate come interruzione del sensore e viene attivata la funzione di funzionamento di emergenza. Può essere montato anche su una scatola da incasso utilizzando una piastra di adattamento.



Avvio del tempo di riscaldamento adattativo	Sì
Numero di uscite	2
Numero di uscite di riscaldamento	1
Numero di uscite Raffreddamento	0
Numero di programmi di commutazione	7
Numero di campi di controllo	1
Visualizzazione della temperatura effettiva	Sì
Tipo di display	LCD, illuminato

Progettazione del regolatore di temperatura	Regolatore di temperatura a pavimento
Versione orologio	digitale
Segnale di uscita	commutazione
Impostazione esterna	Sì
Funzionamento	Manopola e pulsanti rotanti
Tensione di esercizio	230 VAC,
Design	Berlino 3000
Display	Sì
Uscita ECO (abbassamento)	230 V
Collegamento elettrico	Terminali a vite
Classe di efficienza energetica	I
Colore	bianco puro
Elemento sensore	NTC esterno
Riserva di carica	7 Tage
Tempo di commutazione più breve	15 min
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale dell'alloggiamento	Plastica ABS
Max. Tensione di commutazione	230 VAC,
Max. Corrente di commutazione	13 (2) A, 100 mA
Pulizia dell'area meccanica	Sì
Medium	Aria

Tensione di commutazione minima	230 VAC,
Con ricevitore	No
Montaggio/fissaggio	Montato in superficie
Finitura superficiale	opaco
Funzione del partito	Sì
Campo di controllo	10 ... 42 °C
Funzione di controllo del riscaldamento	Sì
Comportamento di controllo	2 punti
Differenziale di commutazione	1 K (delta T max. 4 K/h)
Differenziale di commutazione regolabile	No
Elemento di commutazione	Relè
Interruttore di riscaldamento/raffreddamento	No
Contatto di commutazione	Più vicino
Contatto di commutazione a potenziale zero	No
Capacità di commutazione	3000 W (230 VAC) / 23 W (230 VAC)
Classe di protezione	II, dopo un adeguato assemblaggio
Sensore esterno	Sì
Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Scala	Scala dei numeri caratteristici 1...4
Tipo di orologio	Giorno/settimana
Temperatura ambiente	0 ... 30 °C
Funzione di protezione della valvola	Sì

Tipo di cablaggio

altro

Controllo in funzione delle condizioni atmosferiche

No

Dimensioni (L x A x P)

110 mm x 110,7 mm x 26 mm

