

## TCU 1-2-3

### TCU 1-2-3

**Unità per il controllo della temperatura in sistemi di tracciatura elettrica.**

- Tre campi di temperatura
- Sensore a capillare
- Esecuzione IP 55
- Capillare protetto con guaina in acciaio

L'unità TCU è per la sua elevata robustezza ed affidabilità la migliore soluzione per il comando e controllo della temperatura dei sistemi di tracciatura elettrica di tubazioni e serbatoi.

Il termostato elettromeccanico On/Off a bulbo sensibile ad espansione di fluido ha il capillare protetto con una guaina metallica spiralata in acciaio zincato.

Sul frontale dell'unità sono alloggiati due lampade di segnalazione una di colore VERDE che indica la presenza tensione nell'unità e la seconda di colore ROSSO che indica lo stato di inserimento dei circuiti scaldanti collegati.



Caratteristiche tecniche	TCU 1	TCU 2	TCU 3
Codice	523.0000.001	523.0000.002	523.0000.003
Campo di temperatura in °C	0-40	30-120	50-320
Differenziale (°C)	3	7	9
Max temp. bulbo (°C)	60	140	340
Min. temp. sensore (°C)	-20	-20	-20
Lunghezza capillare (mt)	1,0	1,0	1,0
Materiale del capillare	Rame	Rame	Aisi 304
Dimensione custodia (mm)	255 x 220 x 100		
Comando dei cavi	a mezzo teleruttore		
Regolazione temperatura	a mezzo manopola interna		
Nr. contatti in uscita	2		
Portata dei contatti	20A a 250V AC		