



SCL250L / SCL270L

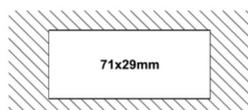


Termoregolatori digitali retroquadro 32x74, multisonda, dedicati alla visualizzazione e gestione della temperatura con un range da -90 °C a +999 °C.



- Ingresso MULTISONDA configurabile da parametro (PTC, PT100, TC-J e TC-K)
- Ingresso digitale configurabile (MFI), con il quale è possibile spegnere o accendere il dispositivo, selezionare il set point di lavoro e attivare allarmi esterni
- Il modello SCL270L permette, a scelta, una regolazione di tipo ON/OFF o PID con funzione AUTOTUNING (i parametri per la regolazione vengono determinati in automatico)
- Il modello SCL270L prevede la funzione SOFT-START per il raggiungimento graduale della temperatura, riducendo l'effetto del superamento per inerzia termica del set-point
- Il modello SCL270L prevede la funzione BUMPLESS per la riduzione del fenomeno delle sovraelongazioni
- Calibrazione sonda in modo digitale e non analogico
- Segnalazione sonda temperatura in corto o guasta
- Segnalazione temperatura oltre i limiti dello strumento
- Storico picchi di temperatura, con la memorizzazione dei valori massimi e minimi raggiunti, con gli eventi di black-out
- Segnalazione allarme temperatura: è possibile fissare due allarmi di temperatura, relativi al set-point o assoluti
- Protezione uscita: una serie di parametri consentono di proteggere l'uscita da partenze ravvicinate e di attivarla e disattivarla in caso di sonda guasta
- Menù suddiviso in parametri amministratore/utente/ fabbrica
- Display a 3 cifre con icone con punto decimale automatico
- Interfaccia IFS che consente di operare direttamente con lo strumento tramite la chiave FASTSET. In questo modo è possibile copiare i parametri di uno strumento su di un altro in modo pratico e veloce
- Password protezione parametri

Dimensioni (mm)



Caratteristiche Tecniche

Alimentazione	Vedere tabella modelli ±10%
Campo di lavoro	-60 °C +160 °C sonda PTC -90 °C +810 °C sonda PT100 -50 °C +999 °C sonda tipo J -50 °C +999 °C sonda tipo K
Visualizzazione	3 digit + icone
Ingressi	Multisonda configurabile
Uscite	8(3) A a 250 V AC
Uscita dati	Porta seriale TTL per Modbus RTU
Autoconsumo	3 VA
Programmazione	EEPROM
Temperatura di funzionamento	Da -10 °C a +50 °C
Grado di protezione	IP 65
Dimensioni foro	71 x 29 mm

Modelli

Codice	Modello	Alimentazione	Uscita
OB531000	SCL250L-EM000ZP	230 V AC	1 relè
OB531001	SCL270L-EM020ZP	230 V AC	1 relè
OB531002	SCL250L-BM000ZP	12 V AC-DC	1 relè
OB531003	SCL270L-BM020ZP	12 V AC-DC	1 relè

Collegamento

