



SERIE LC
MODULO LC9 -1 ZONA
DI CONTROLLO
TEMPERATURA


MADE IN ITALY



MADE IN ITALY

REGOLATORI LC9

SISTEMA MODULARE

REGOLATORE DI TEMPERATURA

La serie LC con il rifacimento del modulo denominato LC9 oltre a migliorare la tecnologia e di conseguenza le prestazioni è servito e serve ancora oggi ad i nostri clienti a garantire continuità ai progetti dei moduli LC39-LC31 ormai fuori produzione grazie alla sua intercambiabilità.

Rimane un ottimo prodotto ma non vi è più nessun sviluppo. Non può andare in rete e non può interfacciarsi con il software Data log.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Funzionamento a microprocessore
- ▶ Termocoppia ferro-constantana (J) ingresso protetto
- ▶ Campo di regolazione 0-900°
- ▶ Compensazione giunto freddo
- ▶ Visualizzazione temperatura, parametri e funzioni con doppio display a 6 cifre
- ▶ Impostazione dati con tastiera a membrana
- ▶ Regolazione con algoritmo di calcolo PID ultima generazione
- ▶ Con auto-reset in caso di black-out
- ▶ Funzionamento automatico/manuale
- ▶ Uscita statica con sistema di commutazione ZERO-CROSSING
- ▶ Potenza Massima 3500W
- ▶ Fusibile extra-rapido di protezione 16A
- ▶ Gestione allarmi di max min temperatura
- ▶ Set point dinamico
- ▶ Gestione pre-riscaldamento in durata, temperatura e potenza
- ▶ 5 led di segnalazione condizioni di funzionamento
- ▶ Visualizzazione di ogni possibile anomalia
- ▶ Temperatura di attesa
- ▶ Set point remoto
- ▶ Relè di sicurezza apertura circuito di potenza
- ▶ Lettura della corrente assorbita dal carico
- ▶ Lettura istantanea della potenza erogata
- ▶ LST = Lemac Self Tuning
- ▶ Sistema di autoapprendimento dei parametri PID che definiscono il corretto funzionamento del sistema
- ▶ HBD = Segnalazione delle condizioni del carico attraverso la lettura della corrente
- ▶ Estraibilità frontale

LC9 - Rack standard



1 zona



L 170mm
H 150
P 400

2 zone



L 250mm
H 150
P 400

4 - 6 zone



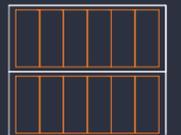
L 355mm
H 150
P 450

8 zone



L 455mm
H 150
P 450

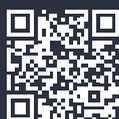
12 zone



L 355mm
H 290
P 450



LEMAC S.R.L.
Via Copenhagen 34, 20831 Seregno MB - Italy
[+39 0362 827120](tel:+390362827120)



info@lemacsrl.it
Technical Manager: benedos.marco@lemacsrl.it
commerciale@lemacsrl.it
www.lemacsrl.it