

CENTRALINE DI TERMOREGOLAZIONE



PIÙ COMPATTE
Con
l'utilizzo di
strumenti 48x48mm

PIÙ ISPEZIONABILI
Con
l'utilizzo di
ganci rapidi a scatto
e coperchio con cerniera



PIÙ TRASPORTABILI
Con
l'utilizzo di
maniglie ripiegabili
con blocco a 90 gradi

Le nostre centraline di termoregolazione sono realizzate assemblando strumentazione prodotta da leader nel settore. L'utilizzo di termoregolatori standard garantisce un alto grado di affidabilità oltre che una continua e duratura reperibilità dei ricambi. Il prodotto è dotato di doppio display e presenta funzioni completamente configurabili tra cui Soft-Start, Autotuning, Self-Tuning, ecc.



Il controllo viene effettuato tramite un algoritmo PID che gestisce un'uscita logica di regolazione la quale permette di raggiungere tempi di ciclo molto bassi a fronte di una precisione maggiore. La potenza viene modulata tramite dei relè statici con dissipatore incorporato. A monte del relè statico di ogni zona è installato un fusibile extra rapido da 16A che garantisce un punto di lavoro ottimale dello statico.

La semplicità di connessione è garantita dalla presenza di connettori a scatto rapido multipolari, sia per la parte di potenza che per i segnali provenienti dalle termocoppie tipo J. Le nostre centraline sono corredate di cavi già cablati per il collegamento. Il ricircolo d'aria interno avviene per mezzo di ventole di raffreddamento.



Le zone di termoregolazione sono sezionabili singolarmente tramite dei selettori posti accanto ai termoregolatori. Il prodotto è dotato di un interruttore generale per l'accensione, provvisto di protezione magnetotermica. L'alimentazione è di tipo trifase con neutro a 400Vac.

Le nostre centraline sono completamente personalizzabili, è infatti possibile richiedere in fase d'ordine oltre al numero di zone, funzionalità differenti come contatti di allarme, gestione del raffreddamento, ingresso da termocoppie o termoresistenze differenti, amperometri a bordo, ecc.

Possiamo realizzare anche centraline con controllo da touch screen.

SI.D.AN. srl