

MULTITHERM 405 SYSTEM



CENTRALINE MULTIZONE DI TERMOREGOLAZIONE A CONTROLLO STATICO

VERSIONI DA 6 A 32 CANALI STANDARD (ALTRE A RICHIESTA)
3KW MAX PER CANALE
ALIMENTAZIONE MONOFASE O TRIFASE
PROTEZIONE CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO GENERALE
CONNETTORI DI COLLEGAMENTO PER RESISTENZE E
TERMOCOPPIE CON CAVI SEPARATI DA 4 METRI
VENTILAZIONE FORZATA A PERCORSO OTTIMIZZATO
USCITA DI ALLARME PER TEMPERATURA FUORI TOLLERANZA
ENTRATA DA ALLARME ESTERNO PER SPEGNIMENTO DI SICUREZZA



CARATTERISTICHE TECNICHE (VERSIONE STANDARD)

- CONTENITORE:** in lamiera di ferro verniciato elettrostaticamente in polvere termoindurente di colore azzurro martellato, dotato di maniglie per il trasporto e di piedini per l'installazione a banco.
- VENTILAZIONE:** forzata per mezzo di ventilatore posteriore e griglia inferiore di aerazione.
- COMANDI:** interruttore generale con protezione magnetotermica, tetrapolare.
- CONNESSIONI:** Cavo di alimentazione da 4 metri con sezione 5 x 4,0 mmq. intestato con spina 5 poli 32A. (a richiesta sono disponibili raccordi per altre prese). Connettori multipolari di sicurezza per riscaldatori e termocoppie con polarizzazione contro errati inserimenti. Connettore 4 poli per ingresso e uscita di allarme.
- CAVI DI RACCORDO:** tutte le centraline **MULTITHERm 405** vengono fornite corredate di cavi di collegamento verso l'impianto di utilizzo da 4 metri di lunghezza; i cavi di raccordo per le termocoppie sono costituiti da coppie compensate in Ferro/Costantana. Per il connettore degli allarmi è fornita la sola spina.
- ALIMENTAZIONE:** trifase 400 V3~ 50 Hz con NEUTRO.
- POTENZA MASSIMA:** 16 KW (con cavo standard) per tutte le versioni.
- DIMENSIONI:** Art. **MULTITHERm 6405**: L280 x H190 x P330 (escluse sporgenze)
Art. **MULTITHERm 12405**: L490 x H190 x P330 (escluse sporgenze)
Art. **MULTITHERm 24405**: L490 x H320 x P330 (escluse sporgenze)
- PESI:** Art. **MULTITHERm 6405**: 11 Kg. (completa di moduli) - Cavo di raccordo standard: 4 Kg.
Art. **MULTITHERm 12405**: 17 Kg. (completa di moduli) - Cavi di raccordo standard: 8 Kg.
Art. **MULTITHERm 24405**: 27 Kg. (completa di moduli) - Cavi di raccordo standard: 16 Kg.

COLLEGAMENTO

Gli schemi elettrici di collegamento forniti a corredo, si riferiscono a centraline equipaggiate completamente. Naturalmente, nel caso i regolatori installati fossero in numero minore, i collegamenti superflui potranno essere ignorati.

Il collegamento delle termocoppie dovrà essere eseguito utilizzando solamente gli appositi cavi compensati (Fe/Cost) forniti con la centralina; ciò per evitare gravissimi errori della temperatura regolata, specialmente se l'ambiente di lavoro fosse soggetto a grandi variazioni termiche.

Anche nel collegamento tra la terminazione del cavo e le termocoppie inserite nello stampo, deve essere usato solamente cavo compensato Ferro/Costantana.

Un'altra importante avvertenza nel collegare la centralina alle termocoppie è quella di rispettare accuratamente la polarità delle sonde stesse e degli eventuali raccordi all'interno dello stampo.

La polarizzazione dei cavi compensati per termocoppie Ferro/Costantana è così contraddistinta :

Cavi FE/COST standard EUROPEO (norme DIN):
POSITIVO: COLORE ROSSO
NEGATIVO: COLORE BLU