

COMPACT 80/6

Principali caratteristiche tecniche:

- profondità 960 mm
 - larghezza 779 mm
 - altezza 1035mm con ruote
 - peso 430 kg circa
 - potenza 80 KVA totali
 - n. 6 uscite indipendenti
 - corrente massima per uscita 150A
 - alimentazione trifase 400V 50/60Hz
-
- corrente assorbita 116A
 - regolazione di potenza di tipo statico a diodi controllati
 - potenza per uscita 13,5KVA (3 resistenze per uscita a 50A)
 - regolazione continuativa della temperatura da 0 a 1000°C
 - regolazione automatica della temperatura del ciclo termico
 - selezione funzionamento manuale/automatico
 - trasformatore di isolamento con potenza di 80 KVA e tensione di uscita di 45 o 90 Volt
 - tensione di una singola uscita 45 o 90 Volt (selezionabile da unità di programmazione)
 - sicurezza sovratemperatura
 - interruttore generale magnetotermico 160A
 - Grado di Protezione IP 20
 - 1 scheda regolazione temperatura adatta a controllare 6 uscite dalle seguenti caratteristiche principali:
 - selezione funzionamento: manuale/automatico
 - allarme di banda + - 20°C
 - linearizzazione della termocoppia
 - isolamento galvanico della termocoppia
 - compensazione automatica della temperatura ambiente



Apparecchiatura completa di :

REGISTRATORE DI TEMPERATURA A MICROPROCESSORE

Registratore a microprocessore, con scala 0-1000°C, termocoppie tipo K Chromel/Alumel, con avanzamento della carta diagrammata di 20 mm/h, nr. 6 canali, larghezza scala 100mm.

- Ingressi, velocità carta e fondo scala programmabili
- precisione $\pm 0,3\%$ del fondo scala ± 1 digit
- dimensioni 144 x 144 mm

UNITA' DI PROGRAMMAZIONE "DP2"

Programmatore a microprocessore per l'esecuzione del ciclo termico con funzionamento manuale/automatico in grado di programmare e visualizzare le seguenti funzioni:

- set points
- tempi di stasi
- gradienti di riscaldamento e raffreddamento
- corrente assorbita
- allarmi
- temperature registrate
- possibilità di scegliere tra n.6 lingue (italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo e portoghese)
- display digitale retroilluminato 4 linee x 20 caratteri
- tastiera a membrana IP55 per regolare i parametri del ciclo termico.
- possibilità di memorizzare n.6 cicli termici differenti

Corredo cavi di collegamento:

CAVI DI POTENZA

Nr. 6 Cavi bipolari di collegamento dall'unità di potenza ai cavi resistenza.



- Lunghezza 15 mt
- Sezione 35mmq
- Isolamento in gomma
- Connettori tipo saldatrice da 400 A

CAVI DI COLLEGAMENTO RESISTENZE

Nr. 12 Cavi tre vie di collegamento cavi di potenza con elementi riscaldanti.



- Isolamento al silicone per alte temperature
- Lunghezza 1,3 mt
- Sezione 10 mmq
- n. 1 connettore tipo saldatrice da 400 A e n. 3 connettori tipo innesto rapido 1/4 di giro 60 A

CAVI COLLEGAMENTO PER TERMOCOPPIE

Nr. 6 Cavi estensione termocoppia tipo "KX"



- Lunghezza 15 mt
- Isolamento PVC+PVC 105°C
- Connettori polarizzati tipo "K"