SunTec Heating Systems
Via Delle Industrie N°13
26013 Crema (Cr) - Italy
Tel. +39 0373 633182
C.F. - P.IVA 09706770964

COMPACT 110/12

Principali caratteristiche tecniche:

- profondità 960 mm
- larghezza 779 mm
- altezza 1035mm con ruote
- peso 490 kg
- potenza 110 KVA totali
- n. 12 uscite indipendenti
- corrente massima per uscita 100A
- alimentazione trifase 400V 50/60Hz

- corrente assorbita 160A
- regolazione di potenza di tipo statico a diodi controllati
- potenza per uscita 9KVA (2 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 110 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

SunTec Heating Systems
Via Delle Industrie N°13
26013 Crema (Cr) - Italy
Tel. +39 0373 633182
C.F. - P.IVA 09706770964

Apparecchiatura completa di :

REGISTRATORE DI TEMPERATURA VIDEOGRAFICO

Registratore videografico a microprocessore, con scala 0-1000°C, termocoppie tipo K Chromel/Alumel, a nr. 12 canali, scarico diagrammi mediante chiavetta USB.

- precisione ± 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

SunTec Heating Systems
Via Delle Industrie N°13
26013 Crema (Cr) - Italy
Tel. +39 0373 633182
C.F. - P.IVA 09706770964

Corredo cavi di collegamento:

CAVI DI POTENZA

Nr. 12 Cavi bipolari di collegamento dall'unità di potenza ai cavi resistenza.

- Lunghezza 15 mt
- Sezione 25mmq
- Isolamento in gomma
- Connettori tipo saldatrice da 400 A

CAVI DI COLLEGAMENTO RESISTENZE

Nr. 24 Cavi due 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. 2 connettori tipo innesto rapido 1/4 di giro 60 A

CAVI COLLEGAMENTO PER TERMOCOPPIE

Nr. 12 Cavi estensione termocoppia tipo "KX"

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