

COMPACT 110/6

Apparecchiatura a bassa tensione con metodo a resistenza

DIMENSIONI:

profondità 960 mm

larghezza 779 mm

altezza 1035mm (con ruote)

PESO:

470 kg

POTENZA:

110 KVA totali

NR. CANALI:

n. 6 uscite indipendenti

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE:

- corrente massima per uscita 200A
- alimentazione trifase 400V 50/60Hz
- corrente assorbita 150A
- regolazione di potenza di tipo statico a diodi controllati
- potenza per uscita 18KVA (4 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
- Nr. 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



[Immagine esemplificativa]

“L'utilizzo della tecnologia SCR permette una gestione della potenza più accurata ed adattabile alle dimensioni del pezzo da trattare”



[Registratore di cicli termici mod.
Shinko HR-700]



[Programmatore di cicli termici
mod. DP2]

REGISTRATORE DI TEMPERATURA

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 e 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

*"Ogni apparecchiatura è dotata di
programmatore e registratore di cicli
termici assemblato a bordo"*





CORREDO CAVI DI COLLEGAMENTO

CAVI POTENZA



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

- Lunghezza 15 mt
- Sezione 50mmq
- Isolamento in gomma
- Connettori tipo saldatrice da 400 A

CAVI COLLEGAMENTO RESISTENZE



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

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

CAVI COLLEGAMENTO TERMOCOPPIA



Nr. 6 Cavi estensione termocoppia tipo "KX"

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

Contatti:
Suntec srl Via delle Industrie, 13 – 26013 Crema
Email: info@suntec.it
Web site: www.suntec.it