

COMPACT 110/12

Apparecchiatura a bassa tensione con metodo a resistenza

DIMENSIONI:

profondità 960 mm

larghezza 779 mm

altezza 1035mm (con ruote)

PESO:

490 kg

POTENZA:

110 KVA totali

NR. CANALI:

n. 12 uscite indipendenti

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE:

- 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 resistenza 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. 2 schede regolazione temperatura adatte a controllare 6 uscite ognuna e 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]

REGISTRATORE DI TEMPERATURA

Nr. 2 registratori 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



[Programmatore di cicli termici mod. DP2]

UNITA' DI PROGRAMMAZIONE "DP2"

Nr. 1 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 registratori di cicli termici assemblati a bordo”





CORREDO CAVI DI COLLEGAMENTO

CAVI 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 COLLEGAMENTO RESISTENZE



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

CAVI COLLEGAMENTO TERMOCOPPIA



Nr. 12 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