

COMPACT-VT 55/3

Apparecchiatura a bassa tensione con metodo a resistenza – tensione variabile

DIMENSIONI:

profondità 960 mm

larghezza 779 mm

altezza 1035mm (con ruote)

PESO:

290 kg

POTENZA:

55 KVA totali

NR. CANALI:

n. 3 uscite indipendenti

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE:

- corrente massima per uscita 200A
- alimentazione trifase 400V 50/60Hz
- corrente assorbita 80A
- regolazione di potenza di tipo statico a diodi controllati
- potenza per uscita 18KVA
- 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 55 KVA
- tensione di ogni singola uscita variabile da 0 a 90 Volt
- interruttore generale magnetotermico 125A
- Grado di Protezione IP 20
- Nr. 1 scheda regolazione temperatura adatta a controllare le 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”



PROGRAMMATORE / REGISTRATORE VIDEOGRAFICO TOUCHSCREEN 7"

- Display grafico TFT di tipo touch screen capacitivo 7", 800x480 pixel con retroilluminazione
- Temperatura funzionamento -20 +65 °C
- Programmazione gradi °C o °F
- Classe di precisione 0,3
- Impostazione set points, tempi di stasi, gradienti di riscaldamento e raffreddamento, corrente assorbita e allarmi
- Memoria di programmazione con 9 cicli termici preimpostati
- Memoria cicli eseguiti 8GB (pari a migliaia di cicli termici)
- Download dei cicli termici memorizzati su USB Key
- Allarme di stato (alta e bassa temperatura, termocoppia interrotta)
- Multilingue (italiano, inglese, francese, spagnolo)
- Manuale d'istruzione integrato
- Grado di protezione IP65



REGISTRATORE DI TEMPERATURA (OPTIONAL SU RICHIESTA)

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





CORREDO CAVI DI COLLEGAMENTO

CAVI POTENZA



Nr. 3 Cavi bipolari di collegamento dall'unità di potenza ai cavi resistenza.

- Lunghezza 15 mt standard (altre lunghezze su richiesta) Sezione 50mmq
- Isolamento in gomma
- Connettori tipo saldatrice da 400 A

CAVI COLLEGAMENTO RESISTENZE



Nr. 6 Cavi quattro vie di collegamento cavi di potenza con elementi riscaldanti.

- Lunghezza 1,3 mt standard (altre lunghezze su richiesta)
- 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. 3 Cavi estensione termocoppia tipo "KX"

- Lunghezza 15 mt standard (altre lunghezze su richiesta)
- 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