

COMPACT 27·6 | VT 27·6

APPARECCHIATURA A BASSA TENSIONE CON METODO A RESISTENZA

DIMENSIONI:

profondità 960 mm

larghezza 779 mm

altezza 1035mm (con ruote)

PESO:

240 kg

POTENZA:

27 KVA totali

NR. CANALI:

n. 6 uscite indipendenti

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE:

- corrente massima per uscita 50A
- alimentazione trifase 400V 50
- corrente assorbita 40A
- regolazione di potenza di tipo statico a diodi controllati
- potenza per uscita 4,5KVA
- 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 27 KVA
- interruttore generale magnetotermico 63A
- 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]

- **Compact-VT 27/6** : tensione variabile da 0 a 90V
- **Compact 27/6** : tensione fissa 45V o 90V

“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



CAVI POTENZA


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

- Lunghezza 15 mt standard (altre lunghezze su richiesta) Sez. 16mmq
- Isolamento in gomma
- Connettori tipo saldatrice da 400 A

CAVI COLLEGAMENTO RESISTENZE

Nr. 12 Cavi a una via 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. 1 connettore tipo innesto rapido 1/4 di giro 60 A

CAVI COLLEGAMENTO TERMOCOPPIA


Nr. 6 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 Leonardo da Vinci, 15-17
 26010 Campagnola Cremasca (CR)
 Email: info@suntec.it
 Web site: www.suntec.it