

R6 EVO

Apparecchiatura a tensione di rete con metodo a resistenza

DIMENSIONI:

profondità 550 mm

larghezza 810 mm

altezza 420mm

PESO:

45 kg

POTENZA:

120 KVA totali

NR. CANALI:

n. 6 uscite indipendenti con
connettori a norme MIL

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE:

- corrente massima per uscita 50A
- alimentazione trifase 400V 50
- regolazione di potenza di tipo statico a diodi controllati
- potenza **per ogni singola** uscita 20KVA
- regolazione continuativa della temperatura da 0 a 1000°C
- regolazione automatica della temperatura del ciclo termico
- selezione funzionamento manuale/automatico
- regolazione automatica **della tensione su** ogni singola uscita variabile da 45 a 400V
- protezione contro le sovracorrenti e le sovratemperature
- n.6 interruttori magnetotermici di protezione contro i cortocircuiti
- n.6 interruttori differenziali 300mA di protezione contro le dispersioni a massa
- Termocoppie tipo K, N, J (da specificare in fase d'ordine)
- Marcatura CE
- Grado di Protezione contenitore antiurto IP 65
- Nr. 1 scheda regolazione temperatura adatta a controllare 6 uscite dalle seguenti caratteristiche principali:
 - regolazione PID
 - selezione funzionamento: manuale/automatico
 - allarme di banda regolabile
 - linearizzazione della termocoppia
 - isolamento galvanico della termocoppia
 - compensazione automatica della temperatura ambiente
 - lettura e controllo della corrente alle resistenze
 - regolazione automatica della tensione in uscita in funzione delle dimensioni delle resistenze



Assemblata in contenitore antiurto IP65, dotato di ruote e maniglie per il trasporto.

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

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
- Termocoppie tipo K, N, J
- 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, russo)
- Manuale d'istruzione integrato
- Grado di protezione IP65



REGISTRATORE AUSILIARIO CARTACEO (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. 6 Cavi bipolari di collegamento dall'unità di potenza ai cavi resistenza.

- Lunghezza 15 mt
- Sezione 2x16mmq
- Doppio Isolamento in PVC
- Connettori bipolari a norme MIL

CAVI COLLEGAMENTO RESISTENZE



Nr. 6 Cavi 2 vie di collegamento cavi di potenza con elementi riscaldanti.

I silicone per alte temperature

- Lunghezza 3 mt
- Sezione 10 mmq
- n. 1 connettore a norme MIL e n. 2 connettori tipo innesto rapido 1/4 di giro 60 A e isolamento alte temperature

CAVI COLLEGAMENTO TERMOCOPPIA



Nr. 6 Cavi estensione termocoppia tipo "KX"

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