SunTec
HEATING SYSTEMS

COMPACT 27·6 | VT 27·6

APPAREIL POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE À BASSE TENSION – MÉTHODE À RÉSISTANCES

DIMENSIONS:

Profondeur 960 mm

Largeur 779 mm

Hauteur 1035mm (avec roues)

POIDS:

240 kg

PUISSANCE:

27 KVA

nr. DE SORTIES:

6 sorties indépendantes



[Image indicative]

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES:

- Courant max par sortie 50A
- Alimentation triphasé 400V 50
- Courant absorbé 40A
- Régulation de puissance SCR (diodes contrôlés)
- Puissance par sortie 4,5KVA (1 résistance par sortie à 50A)
- Régulation continue de la température de 0 à 1200°C
- Régulation automatique de la température du cycle thermique
- Sélection du fonctionnement manuel/automatique
- Transformateur d'isolation avec puissance de 27KVA
- Sécurité de sur-température
- Dégrée de protection IP 20
- 1 carte électronique pour la régulation de la température apte à contrôler 6 sorties avec les caractéristiques principales suivantes :

- Sélection du fonctionnement : manuel /automatique
- Alarme de bande réglable
- Linéarisation du thermocouple
- Isolation galvanique du thermocouple
- Compensation automatique de la température ambiante

- **Compact-VT 27/6 :** tension variable de 0 à 90V
- **Compact 27/6 :** tension fixe 45V ou 90V

"L'utilisation de la technologie SCR permet une gestion plus précise et adaptable de la puissance selon la pièce à traiter

PROGRAMMATEUR / ENREGISTREUR VIDEOGRAPHIQUE TOUCH SCREEN

- Display graphique TFT touch screen 7”, 800x480 pixel avec retro illumination
- Température de fonctionnement -20 +65 °C
- Nr. 6/12 canaux
- Programmation dégrées °C ou °F
- Classe de précision 0,3
- Mémoire de programmation avec 10 cycles thermique préconfigurés jusqu’à 8 segments chacun
- Déchargement des cycles thermique sur USB Key
- Alarme d’état machine
- Multilingue



[Enregistreur de cycles thermiques modèle Shinko HR-706]

ENREGISTREUR DE TEMPERATURE (OPTIONAL)

Enregistreur à microprocesseur, avec échelle 0-1000°C, thermocouples de type K Chromel/Alumel, déroulement du papier de 20 mm/h, 6 sorties, largeur échelle 100mm.

- Entrée, vitesse du papier et échelle programmable
- Précision ± 0,3% pleine échelle ± 1 digit
- Dimensions 144 x 144 mm



CABLES DE CONNEXION (STANDARD)

CABLES DE PUISSANCE



6 Câbles bipolaires de connexion unité de puissance au câble des résistances.

- Longueur 15 m
- Section 16mmq
- Isolation en gomme
- Connecteur de 400 A

CABLES DE CONNEXION RESISTANCES

12 Câbles 1 voies de connexion câbles de puissance avec les éléments chauffants.

- Longueur 1,3 m
- Section 10 mmq
- n. 1 connecteur de 400A e n. 1 connecteur Camlock 60 A

CABLES DE CONNEXION THERMOCOUPLES



6 Câbles de connexion thermocouples type « KX »

- Longueur 15 m
- Isolation PVC+PVC 105°
- Connecteurs polarisés type "K"

Contact:
92/98, bd Victor Hugo
92110 CLICHY - France
Tél. : 00 33 1 47 56 05 87
E-mail : info@itc-export.com
Site web: www.itc-export.com