

COMPACT 110·12 | VT 110·12

APPAREIL POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE À BASSE TENSION

MÉTHODE À RÉISTANCES – TENSION VARIABLE

DIMENSIONS:

Profondeur 960 mm

Largeur 779 mm

Hauteur 1035mm (avec
roues)

POIDS:

425 kg

PUISSANCE:

110 KVA

nr. DE SORTIES:

12 sorties indépendantes

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES :

- Courant max par sortie 100A
- Alimentation triphasé 400V 50
- Courant absorbé 160A
- Régulation de puissance SCR (diodes contrôlés)
- Puissance par sortie 9KVA (2 résistances 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 110KVA
- Sécurité de sur-température
- Interrupteur général magnéto thermique 160A
- Degré de protection IP 20
- 2 cartes électronique pour la régulation de la température apte à contrôler 6 chacune 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 110/12** : tension variable de 0 à 90V
- **Compact 110/12** : tension fixe 45V ou 90V



[Image indicative]

“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 degrés °C ou °F
- Classe de précision 0,3
- Mémoire de programmation avec 10 cycles thermique préconfigurés de 8 segments chacun
- Déchargement des cycles thermique sur USB Key
- Alarme d'état machine
- Multilingue



NR. 2 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 $\pm 0,3\%$ pleine échelle ± 1 digit
- Dimensions 144 x 144 mm

*[Enregistreur de cycles thermiques
modèle Shinko HR-706]*



CABLES DE CONNEXION (STANDARD)

CABLES DE PUISSANCE



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

- Longueur 15 m (Autres longueurs disponible sur requête)
- Section 25mmq
- Isolation en gomme
- Connecteur de 400 A

CABLES DE CONNEXION RESISTANCES



24 Câbles 2 voies de connexion câbles de puissance avec les éléments chauffants.

- Longueur 1,3 m (Autres longueurs disponible sur requête)
- Section 10 mmq
- n. 1 connecteur de 400A e n. 2 connecteurs Camlock 60 A

CABLES DE CONNEXION THERMOCOUPLES



12 Câbles de connexion thermocouples type « KX »

- Longueur 15m (Autres longueurs disponible sur requête)
- Isolation PVC+PVC 105°
- Connecteurs polarisés type "K"