SunTec
HEATING SYSTEMS

# R6 EVO

## APPAREIL POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE À HAUTE TENSION – MÉTHODE À RÉSISTANCES.

**DIMENSIONS:**

Profondeur 550 mm

Largeur 810 mm

Hauteur 420mm

**Poids:**

45 kg

**Puissance:**

120 KVA total

**Nombre de sorties :**
6 sorties indépendantes avec connecteurs à normes MIL



*Assemblée dans un box antichoc IP65 avec roues et poignée pour le transport.*

### PRINCIPALES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Courant maximum par sortie 50A
- Alimentation triphasé 400V 50
- Régulation de puissance SCR (diodes contrôlés)
  Puissance par sortie 20KVA (1 résistance par sortie )
- Régulation continue de la température de 0 à 1000°C
- Régulation automatique de la température du cycle thermique
- Sélection du fonctionnement manuel/automatique
- **Régulation automatique de chaque sortie variable de 45 à 400V**
- Protection contre la surtension et le sur température
- 6 interrupteurs magnétos thermiques de protection contre les courts-circuits
- 6 interrupteurs différentiels 300Ma de protection contre les dispersions de masse
- Marquage CE
- Dégrée de protection du boite antichoc IP 65

1 carte électronique pour la régulation de la température apte à contrôler 6 sorties avec les caractéristiques principales suivantes :

- Régulation PID
- Sélection du fonctionnement : manuel /automatique
  Alarme de bande réglable
- Linéarisation du thermocouple
- Isolation galvanique du thermocouple
- Compensation automatique de la température ambiante
- Lecture et control du courant aux résistances
- **Régulation automatique de la tension de sortie en Fonction des dimensions des résistances.**

## PROGRAMMATEUR / ENREGISTREUR VIDEOGRAPHIQUE TOUCH SCREEN (VPR)




- Display graphique TFT touch screen 7”, 800x480 pixel avec retro illumination
- Température de fonctionnement -20 +65 °C
- 6/12 canaux
- Programmation dégrées °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  machine (Température trop faible ou trop haute, Thermocouple déconnecté)
- Multilingue (Italien, Anglais, Français, et Espagnol)

## ENREGISTREUR DE TEMPERATURE (OPTIONAL)

Enregistreur à microprocesseur, avec échelle 0-1000°C, thermocouples de type K  Ni/Cr-Ni/Al , 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

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



SunTec
HEATING SYSTEMS

## CABLES DE PUISSANCE

| | | |
|---|---|---|
| | *Nr. 6 Câbles de puissance* | ▪ Longueur 15 m<br>▪ Section 2x16mmq<br>▪ Double Isolation en PVC<br>▪ Connecteurs bipolaire à normes MIL |

## CABLES CONNEXION RESISTANCES

| | | |
|---|---|---|
|  | *Nr. 6 Câbles à 2 voies de connexion des résistances.* | ▪ Longueur 3 mt<br>▪ Section 10 mmq<br>▪ n. 1 connecteur à normes MIL et n. 2 connecteurs Camlock 60 A et isolation haute températures. |

## CABLES CONNEXION THERMOCOUPLES

| | | |
|---|---|---|
|  | *6 Câbles de connexion thermocouples type « KX »* | ▪ Longueur 15 m<br>▪ Isolation PVC+PVC 105°<br>▪ Connecteurs polarisés type "K" |

International Trading Company

Contact: ITC
92/98, bd Victor Hugo
92110 CLICHY - France
Tél. : 00 33 1 47 56 00 72
E-mail : info@itc-export.com
Site web: www.itc-export.com