SunTec
HEATING SYSTEMS

R3 EVO

APPAREIL POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE À TENSION DE RÉSEAU – MÉTHODE À RÉSISTANCES

DIMENSIONS:

Profondeur 330 mm

Largeur 420 mm

Hauteur 590mm

Poids:

27 kg

Puissance:

60 KVA total

Nombre de sorties :

3 sorties indépendantes avec connecteurs à haute isolation



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 3 sorties contrôlées indépendantes
- Courant maximum par sortie 50A
- Alimentation triphasé 400V 50/60Hz
- 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
- 3 interrupteurs magnétos thermiques de protection contre les courts-circuits
- 3 interrupteurs différentiels 300Ma de protection contre les dispersions de masse
- Marquage CE
- Dégrée de protection IP 54
- Buton d'émergence

1 carte électronique pour la régulation de la température apte à contrôler 3 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**

COMMANDE A DISTANCE AVEC PROGRAMMATEUR / ENREGISTREUR VIDEOGRAPHIQUE TOUCH SCREEN (VPR)

- Display graphique TFT touch screen 7”, 800x480 pixel avec retro illumination
- Température de fonctionnement -20 +65 °C
- 3 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)



Assemblée dans un box antichoc IP54 avec poignée pour le transport.



SunTec
HEATING SYSTEMS

JEU DE CABLES

CABLES DE PUISSANCE		
	3 Câbles de puissance	▪ Longueur 15 m ▪ Section 2x16mmq ▪ Isolation et connecteurs à degré elevé

CABLES CONNEXION RESISTANCES		
	*3 Câbles à 2 voies de connexion des résistances.*	I silicone per alte temperature ▪ Longueur 3 mt ▪ Section 10 mmq ▪ Isolation et connecteurs à degré elevé

CABLES CONNEXION THERMOCOUPLES		
	*3 Câbles de connexion thermocouples type « KX »*	▪ Longueur 15 m ▪ Isolation PVC+PVC 105° ▪ Connecteurs polarisés type "K" et connecteur type Mil

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

ITC International Trading Company