



MADE IN GERMANY
KOMPETENZ SEIT 40 JAHREN

Groupe de produit :

Installations de recuit

Type :

Série STE

Version :

11-2015

Page :

1 / 1

<http://www.weldotherm.de>



Weldotherm® Série STE

Installations de recuit entièrement automatiques programmables dans toutes les puissances possibles.

Différents modèles des installations à 6 canaux jusqu'à 12 canaux.

Des régulateurs TC80 individuels ou le système de régulation TC1000 sont utilisés comme régulateur de température.

Grande flexibilité grâce aux raccords pour les éléments de chauffage 30 V et 60 V.

Les défauts sont signalés visuellement.

Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence.

Disjoncteur de protection FI.

Désactivation forcée en cas de surcharge.

Protection individuelle par fusible des circuits de chauffage.

L'enregistrement de la température est effectué par un enregistreur papier intégré ou un enregistreur sans papier avec une carte CF 512MB, une interface USB et un logiciel PC (standard), interface RS232/485, Ethernet (option) disponible sur demande.

Caractéristiques techniques

	STE 45-6	STE 70-6 / 12	STE 82-6	STE 82-12	STE 100-12	STE 130-6 / 12
Zones de chauffage / zones de régulation	6	6 ou 12	6	12	12	6 ou 12
Courant de commutation par zone	125 A	180 A/90 A	227A	6 x 90/135 A	135A	360A/180A
Tensions de commutation par zone	30 VAC / 60 VAC					
Puissance pour une durée de commutation de 100 %	45 kW	70 kW	82 kW	82 kW	100 kW	130 kW
Protection par fusible par zone	125 A	180 A/100 A	250A	6 x 100/125 A	125 A	355 A/200 A
Valeurs de raccordement de la tension de commande	230 V, 50/60 Hz					
Câble de commande Section / Longueur / Connecteur	3 x 1,5 mm ² / 5 m / confectionné avec prise Schuko					
Valeurs de raccordement (Commutation possible du côté de l'installation)	400 V, 63 A 500 V, 52 A	400 V, 95 A 500 V, 75 A	400 V, 119 A 500 V, 95 A	400 V, 119 A 500 V, 95 A	400 V, 145 A 500 V, 116 A	400 V, 188 A 500 V, 151 A
Câble de raccordement Section Longueur Prise	4 x 16 mm ² 5 m Connecteur CEE 5 pôles 400 V / 63 A	4 x 35 mm ² 5 m Connecteur CEE 5 pôles 400 V / 125 A			4 x 70 mm ² 5 m, Préconfectionné pour un raccordement fixe entre la protection principale de l'installation et le secteur sur place, non raccordé	
Capteur de température (externe)	Type K (NiCr-Ni)					
Prise d'entrée	Panneau thermique avec douilles de compensation standard type K (NiCr-Ni)					
Régulateur du programme	6 x TC80 ou 1x TC1000	6/12 x TC80 ou 1/2x TC1000	6 x TC80 ou 1 x TC1000	12 x TC80 ou 2 x TC1000	12 x TC80 ou 2 x TC1000	6/12 x TC80 ou 1/2 x TC1000
Plage de réglage	-20...+1200 °C					
Enregistreur	Enregistreur papier KH60-6/12 ou enregistreur sur écran RSG35-6/12					
Plage d'enregistrement	0...+1200 °C					
Poids en kg	380	410 / 445	450	490	600	590 / 640
Dimensions en mm (l x h x p)	900x1300x800				1150x1350x900	
Catégorie de protection	IP 22					
Conditions ambiantes	-20 ... +50 °C, max. 75 % d'humidité relative, sans condensation					
Aération forcée du transformateur	Ventilateur à 2 niveaux contrôlé par la température					
Émissions de bruit	< 70 dB (A)					

Sous réserve de modifications techniques.