



Groupe de produit :

Installations de recuit

Type :

Série VAS

Version :

11-2015

Page :

1 / 1

<http://www.weldotherm.de>

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

Différents modèles des installations à 2 canaux jusqu'à 12 canaux.

Les canaux de réglage peuvent être utilisés individuellement ou en groupes (Master-Slave).

Des Digit700 individuels ou le système de régulation Digit1000 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 et acoustiquement.

Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence. Disjoncteur de protection FI.

Contrôle de phase. 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 256 MB, une interface USB et un logiciel PC (standard).

Interface RS232/485, Ethernet (option) disponible sur demande.

Caractéristiques techniques

	VAS 45-6	VAS 70-6 / 12	VAS 82-6	VAS 82-12	VAS 100-12	VAS 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	227 A	6 x 90/135 A	135 A	360 A / 180 A
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	250 A	6 x 100/125A	125 A	355 A / 200 A
Valeurs de raccordement de la tension de commande	230 V, 50/60 Hz					
Câble de raccordement de la tension de commande Section / Longueur / Connecteur	3 x 1,5 mm ² / 5 m / confectionné avec prise Schuko					
Valeurs de raccordement côté primaire (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 Connecteur	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 / 125A		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	
Enregistrement de la température (externe)	Type K (NiCr-Ni)					
Prise d'entrée du capteur de température	Panneau thermique avec douilles de compensation standard type K (NiCr-Ni)					
Régulateur du programme	6 x D700 ou 1 x D1000	6/12 x D700 ou 1 x D1000	6 x D700 ou 1 x D1000	12 x D700 ou 1 x D1000	12 x D700 ou 1 x D1000	6/12 x D700 ou 1 x D1000
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	390	480 / 550	500	590	600	600 / 680
Dimensions en mm (l x h x p)	900 x 1300 x 800			1150 x 1350 x 900		
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)					