



Produkt Gruppe:

Glühanlagen

Typ:

VAS- Serie

Stand:

11-2015

Seite:

1 / 1

<http://www.weldotherm.de>

Vollautomatische, programmgesteuerte Glühanlagen in allen Leistungsgrößen.

Verschiedene Ausführungen von 2- Kanal bis zu 12- Kanal Anlagen.

Die Regelkanäle können einzeln oder in Gruppen (Master-Slave) betrieben werden.

Als Temperaturregler kommen einzelne Digit700 oder das Regelsystem Digit1000 zum Einsatz.

Hohe Flexibilität durch Anschlüsse für 30V und 60V Heizelemente.

Störungen werden optisch und akustisch gemeldet.

Not- Aus Schlagschalter. FI- Schutzschalter.

Phasenkontrolle. Zwangsabschaltung bei Überlast.

Einzelabsicherung der Heizkreise.

Die Registrierung der Temperaturen erfolgt über einen eingebauten Papierschreiber oder papierlose Schreiber mit 256MB CF- Card, USB- Schnittstelle und PC- Software (Standard).

RS232/485, Ethernet- Schnittstelle (Option) auf Anfrage möglich.

Technische Daten

	VAS 45-6	VAS 70-6 / 12	VAS 82-6	VAS 82-12	VAS 100-12	VAS 130-6 / 12
Heizzonen / Regelzonen	6	6 oder 12	6	12	12	6 oder 12
Schaltstrom je Zone	125A	180A / 90A	227A	6 x 90/135A	135A	360A / 180A
Schaltspannungen je Zone	30VAC / 60VAC					
Leistung bei 100% Einschaltdauer	45kW	70kW	82kW	82kW	100kW	130kW
Absicherung je Zone	125A	180A / 100A	250A	6 x 100/125A	125A	355A / 200A
Steuerspannung Anschlusswerte	230V, 50/60Hz					
Steuerspannung Anschlusskabel Querschnitt / Länge / Stecker	3 x 1,5mm ² / 5m /konfektioniert mit Schuko Stecker					
Anschlusswerte primärseitig (Anlagenseitig schaltbar)	400V, 63A 500V, 52A	400V, 95A 500V, 75A	400V, 119A 500V, 95A	400V, 119A 500V, 95A	400V, 145A 500V, 116A	400V, 188A 500V, 151A
Anschlusskabel Querschnitt Länge Stecker	4 x 16mm ² 5m CEE-Stecker 5- polig 400V / 63A		4 x 35mm ² 5m CEE-Stecker 5- polig 400V / 125A		4x70mm ² 5m vorkonfektioniert für Festanschluss zwischen Anlagen- Hauptschutz und kundenseitigem Netz, nicht angeschlossen	
Temperaturerfassung (extern)	Typ K (NiCr-Ni)					
Eingangsbuchse Temperatursensor	Thermopaneel mit Standard Kompensationsbuchsen Typ K (NiCr-Ni)					
Programmregler	6 x D700 oder 1 x D1000	6/12 x D700 oder 1 x D1000	6 x D700 oder 1 x D1000	12 x D700 oder 1 x D1000	12 x D700 oder 1 x D1000	6/12 x D700 oder 1 x D1000
Regelbereich	-20...+1200°C					
Schreiber	Papierschreiber KH60-6/12 oder Bildschirmschreiber RSG35-6/12					
Aufzeichnungsbereich	0...+1200°C					
Gewicht in kg	390	480 / 550	500	590	600	600 / 680
Abmessungen in mm (B x H x T)	900 x 1300 x 800			1150 x 1350 x 900		
Schutzart	IP 22					
Umgebungsbedingungen	-20 ... +50°C, max. 75% rel. Feuchte, nicht kondensierend					
Zwangsbelüftung Transformator	Temperatur gesteuerter 2- stufiger Lüfter					
Schallemission	< 70 dB (A)					