



MADE IN GERMANY
KOMPETENZ SEIT 40 JAHREN

Produkt Gruppe:

Glühanlagen

Typ:

STE- Serie

Stand:

11-2015

Seite:

1 / 1

<http://www.weldotherm.de>



Weldotherm® STE- Serie

Vollautomatische, programmgesteuerte Glühanlagen in allen Leistungsgrößen.

Verschiedene Ausführungen von 6- Kanal bis zu 12- Kanal Anlagen.

Als Temperaturregler kommen einzelne TC80- Regler oder das Regelsystem TC1000 zum Einsatz.

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

Störungen werden optisch gemeldet.

Not- Aus Schlagschalter.

FI- Schutzschalter.

Zwangabschaltung bei Überlast.

Einzelabsicherung der Heizkreise.

Die Registrierung der Temperaturen erfolgt über einen eingebauten Papierschreiber oder papierlose Schreiber mit 512MB CF- Card, USB- Schnittstelle und PC- Software (Standard), RS232/485, Ethernet- Schnittstelle (Option) auf Anfrage möglich.

Technische Daten

	STE 45-6	STE 70-6 / 12	STE 82-6	STE 82-12	STE 100-12	STE 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 (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	
Temperatursensor (extern)	Typ K (NiCr-Ni)					
Eingangsbuchse Temperatursensor	Thermopanel mit Standard Kompensationsbuchsen Typ K (NiCr-Ni)					
Programmregler	6 x TC80 oder 1x TC1000	6/12 x TC80 oder 1/2x TC1000	6 x TC80 oder 1 x TC1000	12 x TC80 oder 2 x TC1000	12 x TC80 oder 2 x TC1000	6/12 x TC80 oder 1/2 x TC1000
Regelbereich	-20...+1200°C					
Schreiber	Papierschreiber KH60-6/12 oder Bildschirmschreiber RSG35-6/12					
Aufzeichnungsbereich	0...+1200°C					
Gewicht in kg	380	410 / 445	450	490	600	590 / 640
Abmessungen in mm (B x H x T)	900x1300x800				1150x1350x900	
Schutzart	IP 22					
Umgebungsbedingungen	-20 ... +50°C, max. 75% rel. Feuchte, nicht kondensierend					
Zwangsbeltüftung Transformator	Temperatur gesteuerter 2- stufiger Lüfter					
Schallemission	< 70 dB (A)					

Technische Änderungen vorbehalten.