



Produktgruppe

Type:

Stand:

Blatt:

Glühanlagen

VAI- Serie

07-201

1 / 1



Induktions- Glühanlagen der VAI- Serie eignen sich Schweißnähte innerhalb kürzester Zeit zu erwärmen.

Die Wartezeiten (z.B. für Schweißer) werden so auf ein Minimum begrenzt.

Die Induktoren können der Bauteilform und der Anwendung perfekt angepasst werden, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Anlagen der VAI- Serie können luftgekühlt oder wassergekühlt betrieben werden.

Der eingebaute Programmregler gewährleistet eine exakte Führung der eingestellten Temperatur.

Die aktuellen Prozesswerte sowie Fehlermeldungen werden als Klartext im Display angezeigt.

Das Bild zeigt die Vorder- und Rückansicht einer VAI 80 mit Wasserkühlung und KL60-6 Papierschreiber.

Technische Daten

	VAI 40	VAI 80	VAI 120	VAI 160
Leistung bei 100% Einschaltdauer	40 kVA	80 kVA	120 kVA	160 kVA
Induktionskreise / Regelzonen	1			
Anschlusswerte primärseitig Spannung / Strom / Netzfrequenz	400 / 460 VAC 63 A 50-60 Hz	400 / 460 VAC 125 A 50-60 Hz	400 / 460 VAC 203 A 50-60 Hz	400 / 460 VAC 250 A 50-60 Hz
Anschlusskabel primärseitig Länge / Querschnitt / Stecker	5m / 4 x 16mm ² CEE63	5m / 4 x 35 mm ² CEE125	Direkter Anschluss am Hauptschalter Kundenseitig herzustellen	
Anschlusswerte sekundärseitig Spannung / Strom / Frequenzbereich	500 VAC / 400A 5...18 kHz	1000VAC / 750A 4...10 kHz	1000VAC / 900A 3...8 kHz	1000VAC / 1000A 3...8 kHz

Art der Kühlung	Luft	Wasser	Luft	Wasser	Luft	
Gewicht	219kg	239kg	279kg	330kg	320kg	370kg
Abmessungen	Höhe (mm)	1500	1690	1500	1690	1690
	Breite (mm)	560	560	560	560	750
	Tiefe (mm)	750	750	750	750	970
Programmregler	TC1000 VAI					
Temperaturerfassung (extern)	4 x Typ K (NiCr-Ni)					
Eingangsbuchsen Temperaturerfassung	Standard Kompensationsbuchsen Typ K (NiCr-Ni)					
Regelbereich	0...1200°C					

Schutzart	IP 21
Umgebungsbedingungen	-20...+40 °C, 90% rF, nicht kondensierend
Zwangsbelüftung Gehäuse	ja
Schallemission	< 70 dB

Zubehör (Standard)	Bedienungsanleitung (gedruckt), 1 Satz Leistungskabel (7,5m)
---------------------------	--------------------------------------------------------------

Zubehör (Option)	Papierschreiber KL60-6 oder Bildschirmschreiber RSG35-6 Kabelgebundene Fernbedienung Primäreinspeisung 500VAC, 50-60Hz Leistungskabel bis 15m Länge
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Technische Änderungen vorbehalten.