



- A1 Elektron. Baueinheit "WIG4"
- A2 Schweißimpulsgeber SIG 2-1
- A3 Platine EF 6-2
- A4 Platine EF 7-1
- C1 Kondensator 0,1µF/1000 V
- C2 Ableitkondensator
- C3 Kompensations-Kondensator
- E1 Ventilator
- E2 Wasserpumpe
- F1 Schmelzsicherung Steuertrafo Prim. 1,6 A
- F2 Schmelzsicherung Steuertrafo Prim. 1,6A
- F3 Schmelzsicherung Steuerstromkreis 1,6A
- F4 Schmelzsicherung Pumpe/Ventilator 1,6A
- F5 Temperaturwächter am Transformator
- F6 Temperaturwächter Gleichrichter
- F7 Wassermangelschalter
- F8 Schmelzsicherung Brennerlaster 630 mA
- F9 Schmelzsicherung Brennerlaster 630 mA
- G1 gestauerter Gleichrichter m. Intogr. Schutzboch.
- G2 Hilfgleichrichter mit Metalloxidvaristor
- H1 Kontrolllampe "Schweißen"
- H2 Kontrolllampe "Netz"
- K1 Netzschütz
- K1a Schütz f. Einschaltstromdämpfung
- K2 Wasserpumpenschütz
- K3 Hilfschütz bei K-Ausführung
- L1 Glättungsdrossel
- L2 Impulssperzdrossel
- Q1 Armaturenschalter
- R1 Grundstromwiderstand
- R2 Grundstromwiderstand
- R3 Nebenwiderstand
- R4 Drehwiderstand für die Stromeinstellung
- R5 Drehwiderstand für die Gasnachströmzeit
- R6 Drehwiderstand für die Halbwellenverst.
- R7 Widerstand 330 Ω/0,5 W
- R8 Widerstand für Einschaltstromdämpfung 1Ω/100W
- R9 Entladewiderstand 47 kΩ/5 W
- S1 Hauptschalter
- S2 Umschalter WIG/EI
- S3 Umschalter 2-Takt / 4-Takt
- S4 Stromeinstellung am GerätV mit Fernsteller
- T1 Schweißtrafo
- T2 Steuertrafo
- T3 Stromwandler
- X1/2/3 Federleiste für A1
- X4 Steckleiste Steuertrafo
- X5 5-pol. Steuersteckdose für den Schweißbrenner
- X6 5-pol. Steuerstecker für den Schweißbrenner
- X7 7-pol. Steckdose für den Fernsteller
- X8 7-pol. Stecker für den Fernsteller
- X9 Dinsechse, Werkstückanschluß
- X10 Dinsechse für den Schweißbrenner oder Elektrodenhalter
- X11 Federleiste für A4
- X12 Federleiste für A4
- X13 Federleiste für A3
- X14 Federleiste für A3
- X15 3-polige Lötsterklemme Kühlungsart
- X16 3-polige Lötsterklemme Kühlungsart
- Y1 Magnetventil

Maßstab			
		Datum	Name
Bearb.	27.04.92	Hözl	Lli
Gepr.	28.04.92	Weih	
Norm			
ESS			
Zust.	Änderung	Datum	Name

Stromlaufplan

Typ: Uniarc 5-1

Blatt
81
R