

Anwendungstechnik PE

Elektroschweisssgeräte

MSA Plus

Überblick



	MSA Plus 250	MSA Plus 300	MSA Plus 350	MSA Plus 400
Temperaturabhängige Energiesteuerung	+	+	+	+
Breiter Eingangsspannungsbereich (180-264V)	+	+	+	+
Für Generatorbetrieb geeignet	+	+	+	+
Automatische Schweißdaten-Erfassung mittels Barcode Lesestift / Scanner	+	+	+	+
Für Serien- und Langzeitschweißungen	+	+	+	+
Staub- und Strahlwassergeschützt(IP65)	+	+	+	+
Höchster Schutz vor elektrischen Gefahren, Schutzklasse 1	+	+	+	+
Leichtes, robustes Alugehäuse	+	+	+	+
Stabile Transport-Box	+	+	+	+
Aktive Gehäusekühlung	+	+	+	+
Manuelle Eingabe der Schweißzeit	+	+	+	+
Anzeige von Schweißzeit und Schweißenergie	+	+	+	+
Menüführung in mehr als 27 Sprachen		+	+	+
Programmierbares Wartungsintervall		+	+	+
Anwenderunterstützende Bedienungsführung		+	+	+
Individuell konfigurierbar		+	+	+
Protokollierungs-Rohrbuch Software MSA WIN-WELD			+	+
Interner Sicherheits-Protokollspeicher			+	+
Protokollierung von Schweißdaten			+	+
Memorycard für 1700 Schweißungen				+
Vollständige Rückverfolgbarkeit einzelner Rohrleitungs-komponenten gemäss ISO12176-4				+

Technische Daten

	MSA Plus 250	MSA Plus 300	MSA Plus 350	MSA Plus 400
Eingangsspannungsbereich	180 - 264 AC			
Frequenzbereich	45 - 65 Hz			
Stromaufnahme	16 A			
Leistung	3500 W			
Ausgangsspannung	8 - 42 V (48 V)			
Ausgangsstrom	0.5 - 90 A			
Vorzuschaltender Sicherungsautomat	16 A träge			
Schutzart	IP 65			
Schutzklasse	1			
Gehäuse	Aluminium			
Aktive Gehäusekühlung	Ja			
Anschlusskabel	3 m			
Schweisskabel	3 m			
Gewicht (Betriebsbereit, inklusive Kabel)	11.5 kg			
Abmessungen (B/H/T)	284/440/195			
Verarbeitbare Barcodes	Code I 2/5 Code 128 C			
Arbeitstemperaturbereich	-10 °C to +45 °C			
Automatische Temperaturkompensation	Ja			
Schweisstromüberwachung	Ja			
Wendelschlusserkennung	Ja			
Display	LED 7-Seg x 4N	LCD grafisch		
Dokumentation von Schweißdaten	-	-	Ja	
Dokumentation von Traceability Daten	-	-	-	Ja
Interner Datenspeicher	-	-	Ja, 2500	
Externer Datenspeicher, Memory Card	-	-	-	Ja, 1700
USB A Schnittstelle	-	Ja		
USB B Schnittstelle	-	Ja		
Protokollierungssoftware MSA WINWELD	-	-	Ja	
Datenübertragungskabel	-	-	Optional	
Memory Card	-	-	-	Ja, 32 MB
Schweisserpass (Konfigurierbar als Pflichteingabe)	-	-	Ja	
Manuelle Schweißdateneingabe	Ja			
Sprachvarianten	-	27		
Winkel Anschlussstecker 4.0 mm	Ja			
Barcode Scanner	Optional			
Transportbox (Alu/Holz)	Ja			
Empfohlene Generatorenleistung	3.5 kVA			
Normen: CE, EN 55014, EN 50081-1, EN 50082-1, EN 61000-3-3, EN 60335-1, EN 60335-2-45, DVS 2208, ISO 12176-2	Ja			