



Master S 500

632150001

Master S 500 är konstruerad för elektrodsvetsning (MMA) med hög prestanda. Strömkällan på 500 A kan även användas för svetsning med cellulosaelektroder. Den ger utmärkta svetsresultat och en behaglig svetsupplevelse.

Tekniska data

Beskrivning	Värde
Nätanslutningsspänning	380...440 V ± 10 %
Nätanslutningsfaser	3~50/60 Hz
Typ av nätanslutningskabel	4G, H07RN-F
Storlek på nätanslutningskabel	6 mm ²
Maximal märkineffekt [S1max]	26 kVA
Huvudsäkring	35 A
Uteffekt vid +40 °C, 60% TIG	500 A

Beskrivning	Värde
Uteffekt vid +40 °C, 100% TIG	390 A
Uteffekt vid +40 °C, 60% MMA	500 A
Uteffekt vid +40 °C, 100% MMA	390 A
Effektfaktor vid maximal märkström [λ]	0.9
Verkningsgrad vid maximal ström [η]	89 %
EMC-klass	A
Minsta kortslutningseffekt för distributionsnätet [S_{sc}]	4.8 MVA
Typ av anslutning för svets	DIX
Rekommenderad lägsta generatoreffekt [S_{gen}]	30 kVA
Skyddsklass (fullständigt installerad)	IP23S
Yttermått, längd	570 mm
Yttermått, bredd	270 mm
Yttermått, höjd	370 mm
Vikt utan tillbehör	23.5 kg
Standarder	IEC 60974-1, -10