



Master S 500

632150001

De Master S 500 is ontworpen voor elektrodlassen (MMA) met hoge prestaties. De 500 A stroombron met karakteristieken voor celluloselassen zorgt voor geweldige lasresultaten en een plezierige laservaring.

Technische gegevens

Beschrijving	Valor
Netspanning	380...440 V ± 10 %
Fasen van netaansluiting	3~50/60 Hz
Type netvoedingskabel	4G, H07RN-F
Afmeting netvoedingskabel	6 mm ²
Nominaal maximaal ingangsvermogen [S1max]	26 kVA
Netzekering	35 A
Vermogen bij +40 °C, 60% TIG	500 A

Beschrijving	Valor
Vermogen bij +40 °C, 100% TIG	390 A
Vermogen bij +40 °C, 60% MMA	500 A
Vermogen bij +40 °C, 100% MMA	390 A
Vermogensfactor bij nominaal max. stroom [λ]	0.9
Efficiëntie bij maximale nominale stroom [η]	89 %
EMC-klasse	A
Minimaal kortsluitvermogen van voedingsnetwerk [S_{sc}]	4.8 MVA
Type lasaansluiting	DIX
Aanbevolen minimaal generatorvermogen [S_{gen}]	30 kVA
Beschermingsgraad (volledig geïnstalleerd)	IP23S
Externe afmetingen, lengte	570 mm
Externe afmetingen, breedte	270 mm
Externe afmetingen, hoogte	370 mm
Gewicht zonder accessoires	23.5 kg
Normen	IEC 60974-1, -10