



X5 Power Source 500

X5110500000

Multiprocesstroombron die 500 A levert met een inschakelduur van 60%. Opties voor handmatig en synergisch lassen beschikbaar. Compatibel met de lasprocessen MAX Speed, MAX Cool, WiseSteel, WiseFusion en WisePenetration. Bij robotlastoepassingen zijn TIG- en MMA-processen niet beschikbaar. 5 jaar garantie via eindgebruikersregistratie in onze MyFleet-service.

Technische gegevens

Beschrijving	Valor
Netspanning	380...460 V ± 10 %
Fasen van netaansluiting	3~50/60 Hz
Type netvoedingskabel	H07RN-F
Afmeting netvoedingskabel	6 mm ²
Maximale voedingsstroom [I _{lmax}]	38 ... 33 A
Effectieve voedingsstroom [I _{leff}]	31 ... 27 A
Nominaal maximaal ingangsvermogen [S _{lmax}]	27 kVA

Beschrijving	Valor
Netzekering	32 A
Stroomverbruik bij stilstand [P _{idle}]	30 W
Stroomverbruik bij nullast (MMA), energiebesparing	30 W
Stroomverbruik bij nullast (MMA), ventilatoren AAN	195 W
Onbelaste spanning [U ₀]	59 ... 75 V
Open spanning [U _{av}]	59 ... 75 V
Vermogen bij +40 °C, 60% MIG	500 A
Vermogen bij +40 °C, 100% MIG	430 A
Vermogensbereik, MIG	15 A / 10 V ... 500 A / 47 V
Vermogensbereik, TIG	15 A / 1 V ... 500 A / 47 V
Vermogensbereik, MMA	15 A / 10 V ... 500 A / 47 V
Spanningsinstelbereik, MIG	8 ... 50 V
Vermogensfactor bij nominaal max. stroom [λ]	0.88
Efficiëntie bij maximale nominale stroom [η]	90 %
EMC-klasse	A
Minimaal kortsluitvermogen van voedingsnetwerk [S _{sc}]	6.4 MVA
Voedingsspanning voor hulpapparaten	12 V, 48 V
Voedingsspanning voor koelunit	24 V, 380...460 V
Type bedrade communicatie	CAN-bus
Bedrijfstemperatuur	-20 ... 40 °C
Opslagtemperatuur	-40 ... 60 °C
Aanbevolen minimaal generatorvermogen [S _{gen}]	35 kVA
Beschermingsgraad (volledig geïnstalleerd)	IP23S
Externe afmetingen, lengte	750 mm
Externe afmetingen, breedte	263 mm
Externe afmetingen, hoogte	456 mm
Gewicht zonder accessoires	39.5 kg
Normen	IEC 60974-1, -10