



X5 Power Source 500 Pulse+

X5100500000

Multiprocesstroombron die 500 A levert met een inschakelduur van 60%. Handmatige, synergische, puls- en dubbele puls lasopties beschikbaar. Compatibel met alle MAX-lasprocessen en met de lasprocessen WiseFusion, WisePenetration, WiseRoot+, WiseThin+ en WiseSteel. 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 \pm 10 %
Fasen van netaansluiting	3~50/60 Hz
Type netvoedingskabel	H07RN-F
Afmeting netvoedingskabel	6 mm ²
Maximale voedingsstroom [I _{1max}]	39 ... 34 A
Effectieve voedingsstroom [I _{1eff}]	30 ... 27 A
Nominaal maximaal ingangsvermogen [S _{1max}]	27 kVA

Beschrijving	Valor
Netzekering	32 A
Stroomverbruik bij stilstand [P1idle]	33 W
Stroomverbruik bij nullast (MMA), energiebesparing	34 W
Stroomverbruik bij nullast (MMA), ventilatoren AAN	240 W
Onbelaste spanning [U0]	76 ... 94 V
Open spanning [Uav]	76 ... 94 V
Vermogen bij +40 °C, 60% MIG	500 A
Vermogen bij +40 °C, 100% MIG	400 A
Vermogensbereik, MIG	15 A / 10 V ... 500 A / 50 V
Vermogensbereik, TIG	15 A / 1 V ... 500 A / 50 V
Vermogensbereik, MMA	15 A / 10 V ... 500 A / 50 V
Spanningsinstelbereik, MIG	8 ... 50 V
Vermogensfactor bij nominaal max. stroom [λ]	0.89
Efficiëntie bij maximale nominale stroom [η]	88 %
EMC-klasse	A
Minimaal kortsluitvermogen van voedingsnetwerk [Ssc]	6.7 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 [Sgen]	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