

FastMig M 420 Power source



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

FastMig M 420 Power source

Produktkode	6132420
Netspænding 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20 %
Sikring (træg)	35 A
Minimum generatoreffekt	20 kVA (60 %) 18 kVA (100 %)
Svejseområde	MMA - 15 A/20 V – 420 A/44 V MIG 20 A/12 V – 420 A/44 V U ₀ = 50 – 58 V
Output 60 % ED	420 A (60%)
Output 100 % ED	380 A (100%)
Mærkeeffekt ved 60% ED	20 KVA
Mærkeeffekt ved 100 % ED	18 kVA
Maksimal svejse ­ spænding	45 V
Tomgangsspænding (MMA)	U ₀ = 48 – 53 V, U _{av} = 50 V
Tomgangsspænding MIG/MAG	U ₀ = 80–98V
Tomgangseffekt	25 W
Virkningsgrad ved maks. strømstyrke	89 %
Effekt ­ faktor ved maks. strømstyrke	0.87
Svejsestrøms- og spændingsområde, MIG	20 A/12 V – 420 A/44 V
Svejsestrøms- og spændingsområde, stav (MMA)	15 A/20 V – 420 A/44 V
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C
Ud ­ ven ­ dige mål L x B x H	590 × 230 × 430 mm
Vægt (uden tilbehør)	35 kg
Kap ­ slingsklasse	IP23S

FastMig M 420 Power source

Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Temperaturområde ved opbevaring	-40 ... +60 °C