FastMig M 520 Power source

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FastMig M 520 Power source

Product code	6132520
Rede elétrica trifásica 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Fusível (com retardo)	35 A
Potência mínima do gerador	27 kVA (60%) 20 kVA (100%)
Saída em ciclo de trabalho de 60%	520 A (60%)
Saída com ciclo de trabalho de 100%	430 A
Saída (MMA)	520 A / 43 V (100%)
Potência nominal com ciclo de trabalho de 60%	27 kVA
Potência nominal com ciclo de trabalho de 100 %	20 kVA
Tensão em circuito aberto (MMA)	U0 = 48–53 V Uav = 50 V
Tensão em vazio em MIG/MAG	U0 = 80–98V
Potência em vazio	25 W
Eficiência na corrente máx.	89%
Fator de potência na corrente máx.	0.90
Faixa de tensão e corrente de soldagem, MIG	20 A/12 V – 520 A/43 V
Faixa de tensão e corrente de soldagem, eletrodo (MMA)	MMA - 15 A/20 V – 520 A/43 V MIG 20 A/12 V – 520 A/43 V
Faixa de temperatura operacional	-20 ... +40 °C
Dimensões externas CxLxA	590 × 230 × 430 mm
Peso (sem acessórios)	36 kg
Grau de proteção	IP23S
Normas	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

FastMig M 520 Power source /
Technical specifications

FastMig M 520 Power source

Faixa de temperatura de armazenagem	-40 ... +60 °C

27042024