

# FastMig M 320 Power source



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### FastMig M 320 Power source

Product code	6132320
Rede elétrica trifásica 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Fusível (com retardo)	25 A
Potência mínima do gerador	15 kVA (100%)
Faixa de soldagem	MMA - 15 A/20 V – 320 A/45 V MIG 20 A/12 V – 320 A/45 V
Saída com ciclo de trabalho de 100%	320 A (100%)
Potência nominal com ciclo de trabalho de 100 %	15 kVA
Tensão máx. de soldagem	45 V
Tensão em circuito aberto (MMA)	U <sub>0</sub> = 48–53 V U <sub>av</sub> = 50 V
Tensão em vazio em MIG/MAG	U <sub>0</sub> = 50-58V
Faixa de tensão e corrente de soldagem, eletrodo (MMA)	15 A/20V – 320 A/45 V
Potência em vazio	25 W
Eficiência na corrente máx.	88%
Fator de potência na corrente máx.	0.80
Faixa de tensão e corrente de soldagem, MIG	20 A/12 V – 320 A/45 V
Faixa de temperatura operacional	-20 ... +40 °C
Dimensões externas CxLxA	590 × 230 × 430 mm
Peso (sem acessórios)	34 kg
Grau de proteção	IP23S
Normas	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 ... +60 °C