FastMig M 420 Power source

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FastMig M 420 Power source

Product code	6132420
Rede elétrica trifásica 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Fusível (com retardo)	35 A
Potência mínima do gerador	20 kVA (60%) 18 kVA (100%)
Faixa de soldagem	MMA - 15 A/20 V – 420 A/44 V MIG 20 A/12 V – 420 A/44 V U0 = 50–58 V
Saída em ciclo de trabalho de 60%	420 A (60%)
Saída com ciclo de trabalho de 100%	380 A (100%)
Potência nominal com ciclo de trabalho de 60%	20 KVA
Potência nominal com ciclo de trabalho de 100 %	18 kVA
Tensão máx. de soldagem	45 V
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.	0.87
Faixa de tensão e corrente de soldagem, MIG	20 A/12 V – 420 A/44 V
Faixa de tensão e corrente de soldagem, eletrodo (MMA)	15 A/20 V – 420 A/44 V
Faixa de temperatura operacional	-20 ... +40 °C
Dimensões externas CxLxA	590 × 230 × 430 mm
Peso (sem acessórios)	35 kg
Grau de proteção	IP23S

FastMig M 420 Power source /
Technical specifications

FastMig M 420 Power source

Normas	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 ... +60 °C

26042024