

FastMig M Synergic



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	U ₀ = 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)	U ₀ = 48 – 53 V, U _{av} = 50 V
Tensão em vazio em MIG/MAG	U ₀ = 80–98V
Faixa de tensão e corrente de soldagem, eletrodo (MMA)	15 A/20 V – 420 A/44 V
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 temperatura operacional	-20 ... +40 °C
Dimensões externas CxLxA	590 × 230 × 430 mm
Peso (sem acessórios)	35 kg
Grau de proteção	IP23S
Normas	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

FastMig M 420 Power source

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

MXF 65 EL Wire feeder

Product code	6152100EL
Saída em ciclo de trabalho de 60%	520 A
Saída com ciclo de trabalho de 100%	440 A
Mecanismo de alimentação de arame	4-roll
Arames de soldagem, Ss	0.6 – 1.6 mm
Arames de soldagem, Al	1.0 – 2.4 mm
Arames de soldagem, Fe	0.6 – 1.6 mm
Velocidade de alimentação do arame	0 – 25 m/min
Diâmetro das roldanas de alimentação	32 mm
Arames de enchimento, arame tubular	0.8 – 2.0 mm
Peso da bobina de arame (máx.)	20 kg
Diâmetro da bobina de arame (máx.)	300 mm
Dimensões externas	620 × 210 × 445 mm
Peso	11.1 kg

FastCool 10

Product code	6068100
Líquido refrigerante	20 % – 40 % etanol/water
Tensão de funcionamento	400V -15%...+20%
Potência de ligação	250 W (100 %)
Pressão inicial máx.	0.4 MPa
Faixa de temperatura operacional	-20 ... +40 °C
Grau de proteção	IP23S
Volume do reservatório	ca. 3 l
Dimensões externas	570 x 230 x 280 mm
Classe EMC	A
Potência de refrigeração	1 kW
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 ... +60 °C
Peso	11 kg

FastMig MS 300 control panel

Product code	6136400
--------------	---------