

MasterTig 235ACDC GM



TECHNICAL SPECIFICATIONS

MasterTig 235ACDC GM

Tensão de alimentação monofásica, 50/60 Hz	110/220 a 240 V $\pm 10\%$
Fusível	16 A
Tamanhos de eletrodos de soldagem	1,6...5,0 mm
Gerador recomendado (mín.)	8 kVA
Faixa de temperatura operacional	-20 a 40 °C
Dimensões externas CxLxA	544 x 205 x 443 mm
Peso (sem acessórios)	19,1 kg
Grau de proteção	IP23S
Normas	IEC 60974-1, -3 e -10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
Classe EMC	A
Saída máxima nominal a 40 °C (240 V) 40% TIG	230 A/19,2 V
Saída máxima nominal a 40 °C (240 V) 60% TIG	200 A/18 V
Saída máxima nominal a 40 °C (240 V) 100% TIG	170 A/16,8 V
Saída máxima nominal a 40 °C (240 V) 37% MMA	180 A/27,2 V
Saída máxima nominal a 40 °C (240 V) 60% MMA	150 A/26 V
Saída máxima nominal a 40 °C (240 V) 100% MMA	120 A/24,8 V
Saída máxima nominal a 40 °C (110 V) 40% TIG	130 A/15,2 V
Saída máxima nominal a 40 °C (110 V) 60% TIG	120 A/14,8 V
Saída máxima nominal a 40 °C (110 V) 100% TIG	90 A/13,6 V
Saída máxima nominal a 40 °C (110 V) 40% MMA	85 A/23,4 V
Saída máxima nominal a 40 °C (110 V) 60% MMA	75 A/23 V

MasterTig 235ACDC GM

Saída máxima nominal a 40 °C (110 V) 100% MMA	55 A/22,2 V
Faixa de saída (110 V) TIG	3 A/1 V a 130 A/24 V
Faixa de saída (240 V) TIG	3 A/1 V a 230 A/31 V
Faixa de saída (110 V) MMA	10 A/1 V a 85 A/35 V
Faixa de saída (240 V) MMA	10 A/10 V 180 A/40 V