

# MasterTig 235ACDC GM



## TECHNISCHE DATEN

### MasterTig 235ACDC GM

Bestellnummer	MT235ACDCGM
Netzspannung 1~ 50/60 Hz	110 / 220 bis 240 V $\pm 10$ %
Sicherung	16 A
Elektrodengrößen	1,6-5,0 mm
Empfohlene Generatorleistung (min.)	8 kVA
Leerlaufspannung (Durchschnitt)	50 V
Außenabmessungen L x B x H	544 x 205 x 443 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	19,1 kg
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
EMV-Klasse	A
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Maximale Nennleistung bei 40 °C (240 V) 40 % WIG	230 A / 19,2 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (240 V) 60 % WIG	200 A / 18 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (240 V) 100 % WIG	170 A / 16,8 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (240 V) 37 % E-HAND	180 A / 27,2 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (240 V) 60 % E-HAND	150 A / 26 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (240 V) 100 % E-HAND	120 A / 24,8 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (110 V) 40 % WIG	130 A / 15,2 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (110 V) 60 % WIG	120 A / 14,8 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (110 V) 100 % WIG	90 A / 13,6 V

**MasterTig 235ACDC GM**

Maximale Nennleistung bei 40 °C (110 V) 40 % E-HAND	85 A / 23.4 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (110 V) 60 % E-HAND	75 A / 23 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (110 V) 100 % E-HAND	55 A / 22,2 V
Leistungsbereich (110 V) WIG	3 A / 1 V bis 130 A / 24 V
Leistungsbereich (240 V) WIG	3 A / 1 V bis 230 A / 31 V
Leistungsbereich (110 V) E-HAND	10 A / 1 V bis 85 A / 35 V
Leistungsbereich (240 V) E-HAND	10 A / 10 V bis 180 A / 40 V