

# MasterTig 235ACDC GM



## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

### MasterTig 235ACDC GM

Produktkode	MT235ACDCGM
Primærspenning 1-fas 50/60 Hz	110 / 220–240 V ±10 %
Sikring	16 A
Elektrodestørrelser	1,6 ... 5,0 mm
Anbefalt generatorstrøm (min)	8 kVA
Tomgangsspenning (gjennomsnitt)	50 V
Utvendige mål LxBxH	544 × 205 × 443 mm
Vekt (uten tilbehør)	19,1 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
EMC-klasse	A
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (240 V) 40 % TIG	230 A / 19,2 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (240 V) 60 % TIG	200 A / 18 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (240 V) 100 % TIG	170 A / 16,8 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (240 V) 37 % MMA	180 A / 27,2 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (240 V) 60 % MMA	150 A / 26 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (240 V) 100 % MMA	120 A / 24,8 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (110 V) 40 % TIG	130 A / 15,2 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (110 V) 60 % TIG	120 A / 14,8 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (110 V) 100 % TIG	90 A / 13,6 V

**MasterTig 235ACDC GM**

Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (110 V) 40 % MMA	85 A / 23,4 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (110 V) 60 % MMA	75 A / 23 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (110 V) 100 % MMA	55 A / 22,2 V
Ytelsesområde (110 V) TIG	3 A / 1 V ... 130 A / 24 V
Ytelsesområde (240 V) TIG	3 A / 1 V ... 230 A / 31 V
Ytelsesområde (110 V) MMA	10 A / 1 V ... 85 A / 35 V
Ytelsesområde (240 V) MMA	10 A / 10 V ... 180 A / 40 V