

# MasterTig 235ACDC GM



## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

### MasterTig 235ACDC GM

Produktkode	MT235ACDCGM
Tilslutningsspænding 1~ 50/60 Hz	110 / 220...240 V
Sikring	16 A
Stavelektrodestørrelser	1,6 ...5,0 mm
Anbefalet generatoreffekt (min)	8 kVA
Tomgangsspænding (gennemsnitlig)	50 V
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Udvendige mål L x B x H	544 x 205 x 443 mm
Vægt (uden tilbehør)	19,1 kg
Kapslingsklasse	IP23S
Standarder	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
EMC-klasse	A
Normeret maksimalt output ved 40 °C (240 V) 40 % TIG	230 A / 19,2 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (240 V) 60 % TIG	200 A / 18 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (240 V) 100 % TIG	170 A / 16,8 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (240 V) 37 % MMA	180 A / 27,2 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (240 V) 60 % MMA	150 A / 26 V

**MasterTig 235ACDC GM**

Normeret maksimalt output ved 40 °C (240 V) 100 % MMA	120 A / 24,8 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (110 V) 40 % TIG	130 A / 15,2 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (110 V) 60 % TIG	120 A / 14,8 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (110 V) 100 % TIG	90 A / 13,6 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (110 V) 40 % MMA	85 A / 23,4 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (110 V) 60 % MMA	75 A / 23 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (110 V) 100 % MMA	55 A / 22,2 V
Outputområde (110 V) TIG	3 A / 1 V ... 130 A / 24 V
Outputområde (240 V) TIG	3 A / 1 V ... 230 A / 31 V
Outputområde (110 V) MMA	10 A / 1 V ... 85 A / 35 V
Outputområde (240 V) MMA	10 A / 10 V ... 180 A / 40 V