

# MasterTig 535ACDC GM



## OVERSIGT

500 A AC/DC, 3-faset generator- og multispændingsbrug

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

### MasterTig 535ACDC GM

Produktkode	MT535ACDCGM
Netspænding 3~ 50/60 Hz	220 ... 230 V; 380 ... 460 V $\pm$ 10 %
Sikring	32 A (220-230 V) / 25 A (380-460 V)
Stavelektrodestørrelser	1,6...7,0 mm
Anbefalet generatoreffekt (min)	35 kVA
Tomgangsspænding (gennemsnitlig)	50 V
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C
Udvendige mål L x B x H	860x263x610
Vægt (uden tilbehør)	57 kg
Kapslingsklasse	IP23S
Standarder	EN IEC 60974-1, EN IEC 60974-3, EN IEC 60974-10, GB/T 15579.1
EMC-klasse	A
Normeret maksimalt output ved 40 °C 40 % TIG	500 A/30 V (400 V) 450 A/28 V (220 V)
Normeret maksimalt output ved 40 °C (60 % TIG)	400 A/26 V (400 V) 400 A/26 V (220 V)
Normeret maksimalt output ved 40 °C (100 % TIG)	300 A/22 V (400 V) 300 A/22 V (220 V)
Normeret maksimalt output ved 40 °C (40 % MMA)	380 A/35,2 V (220)
Normeret maksimalt output ved 40 °C (60 % MMA)	400 A/36,0 V (400 V) 320 A/32,8 V (220 V)

**MasterTig 535ACDC GM**

Normeret maksimalt output ved 40 °C (100 % MMA)	300 A/32,0 V (400 V) 270 A/30,8 V (220 V)
Outputområde TIG	3 A/1 V - 500 A/37 V (400 V) / 3 A/1 V - 450 A/32 V (220 V)
Outputområde MMA	10 A/10 V - 400 A/39 V (400 V) / 10 A/10 V - 380 A/37 V (220 V)