

# MasterTig 535ACDC GM



## OVERZICHT

500 A AC/DC, 3-fasegenerator- en multi-spanning-gebruik

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### MasterTig 535ACDC GM

Productcode	MT535ACDCGM
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	220 ... 230 V; 380 ... 460 V $\pm$ 10 %
Zekering	32A (220-230V) / 25A (380-460V)
Elektrode maten	1,6...7,0 mm
Aanbevolen generatorvermogen (min)	35 kVA
Open spanning (gemiddeld)	50 V
Temperatuurbereik voor bediening	-20 ... +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	860x263x610
Gewicht (zonder accessoires)	57 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	EN IEC 60974-1, EN IEC 60974-3, EN IEC 60974-10, GB/T 15579.1
EMC-klasse	A
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (40% TIG)	500A/30V (400V) 450A/28V (220V)
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (60% TIG)	400A/26V (400V) 400A/26V (220V)
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (100% TIG)	300A/22V (400V) 300A/22V (220V)
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (40% MMA)	380A/35,2V (220)
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (60% MMA)	400A/36,0V (400V) 320A/32,8V (220V)

**MasterTig 535ACDC GM**

Nominale maximale afgifte bij 40 °C (100% MMA)	300A/32,0V (400V) 270A/30,8V (220V)
Afgiftbereik TIG	3A/1V-500A/37V(400V) / 3A/1V-450A/32V(220V)
Afgiftbereik MMA	10A/10V-400A/39V(400V) / 10A/10V-380A/37V (220V)