

# MasterTig 535ACDC GM



## ÜBERSICHT

500 A AC/DC, 3-phasig, Generator- und Mehrspannungsbetrieb

## TECHNISCHE DATEN

### MasterTig 535ACDC GM

Bestellnummer	MT535ACDCGM
Netzspannung 3- 50/60 Hz	220 ... 230 V; 380 ... 460 V $\pm$ 10 %
Sicherung	32A (220-230V) / 25A (380-460V)
Elektrodengrößen	1,6...7,0 mm
Empfohlene Generatorleistung (min.)	35 kVA
Leerlaufspannung (Durchschnitt)	50 V
Außenabmessungen L x B x H	860x263x610
Gewicht (ohne Zubehör)	57 kg
Schutzklasse	IP23S
Standard	EN IEC 60974-1, EN IEC 60974-3, EN IEC 60974-10, GB/T 15579.1
EMV-Klasse	A
Betriebstemperaturbereich	-20 ... +40 °C
Maximale Nennleistung bei 40 °C (40 % WIG)	500A/30V (400V) 450A/28V (220V)
Maximale Nennleistung bei 40 °C (60 % WIG)	400A/26V (400V) 400A/26V (220V)
Maximale Nennleistung bei 40 °C (100 % WIG)	300A/22V (400V) 300A/22V (220V)
Maximale Nennleistung bei 40 °C (40 % E-Hand)	380A/35,2V (220)
Maximale Nennleistung bei 40 °C (60 % E-Hand)	400A/36,0V (400V) 320A/32,8V (220V)

**MasterTig 535ACDC GM**

Maximale Nennleistung bei 40 °C (100 % E-Hand)	300A/32,0V (400V) 270A/30,8V (220V)
Leistungsbereich WIG	3A/1V-500A/37V(400V) / 3A/1V-450A/32V(220V)
Leistungsbereich E-Hand	10A/10V-400A/39V(400V) / 10A/10V-380A/37V (220V)