

# MasterTig 535ACDC GM



## YLEISTÄ

500 A AC/DC, 3-vaiheinen, generaattori- ja monijännitekäyttö

## TEKNISET TIEDOT

### MasterTig 535ACDC GM

Tuotekoodi	MT535ACDCGM
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	220 ... 230 V; 380 ... 460 V ±10 %
Sulake	32A (220-230V) / 25A (380-460V)
Hitsauspuikkojen koot	1,6...7,0 mm
Suosittelava generaattorin teho (väh.)	35 kVA
Tyhjäkäyntijännite	50 V
Ulkomitat P x L x K	860x263x610
Paino (ilman varusteita)	57 kg
Koteloitusluokka	IP23S
Standardit	EN IEC 60974-1, EN IEC 60974-3, EN IEC 60974-10, GB/T 15579.1
EMC-luokka	A
Käyttölämpötila	-20 ... +40 °C
Nimellinen maksimikuormitus, 40 °C (40 % TIG)	500A/30V (400V) 450A/28V (220V)
Nimellinen maksimikuormitus, 40 °C (60 % TIG)	400A/26V (400V) 400A/26V (220V)
Nimellinen maksimikuormitus, 40 °C (100 % TIG)	300A/22V (400V) 300A/22V (220V)
Nimellinen maksimikuormitus, 40 °C (40 % puikkohitsaus)	380A/35,2V (220)
Nimellinen maksimikuormitus, 40 °C (60 % puikkohitsaus)	400A/36,0V (400V) 320A/32,8V (220V)

**MasterTig 535ACDC GM**

Nimellinen maksimikuormitus, 40 °C (100 % puikkohitsaus)	300A/32,0V (400V) 270A/30,8V (220V)
Kuormitettavuus, TIG	3A/1V-500A/37V(400V) / 3A/1V-450A/32V(220V)
Kuormitettavuus, puikkohitsaus	10A/10V-400A/39V(400V) / 10A/10V-380A/37V (220V)