

# MasterTig 425DC G



## ÜBERSICHT

400 A DC, Dreiphasen-Generatorbetrieb

## TECHNISCHE DATEN

### MasterTig 425DC G

Bestellnummer	MT425DCG
Netzspannung 3- 50/60 Hz	380 – 460 V ±10 %
Sicherung	16A-C
Elektrodengrößen	1,6 – 7,0 mm
Empfohlene Generatorleistung (min.)	20 kVA
Leerlaufspannung (Durchschnitt)	50 V
Außenabmessungen L x B x H	544 x 205 x 443 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	23,6 kg
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12
EMV-Klasse	A
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Maximale Nennleistung bei 40 °C (30 % WIG)	400 A / 26 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (60 % WIG)	320 A / 22,8 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (100 % WIG)	280 A / 21,2 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (40 % E-Hand)	350 A / 34 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (60 % E-Hand)	320 A / 32,8 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (100 % E-Hand)	270 A / 30,8 V
Leistungsbereich WIG	3 – 400 A

**MasterTig 425DC G**

Leistungsbereich E-Hand

10 – 350 A