

# MasterTig 325DC



## TECHNISCHE DATEN

### MasterTig 325DC

Bestellnummer	MT325DC
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	380 ... 460 V $\pm 10$ %
Sicherung	16 A
Elektrodengrößen	1,6 ... 6,0 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)	21 kg
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
EMV-Klasse	A
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Maximale Nennleistung bei 40 °C (40 % WIG)	300 A / 22 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (60 % WIG)	230 A / 19,2 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (100 % WIG)	190 A / 17,6 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (40 % E-Hand)	250 A / 30 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (60 % E-Hand)	230 A / 29,2 V
Maximale Nennleistung bei 40 °C (100 % E-Hand)	190 A / 27,6 V
Leistungsbereich WIG	3 A / 1 V bis 300 A / 38 V
Leistungsbereich E-Hand	10 A / 10 V bis 250 A / 39 V