

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