

# MasterTig 325DC G



## TECHNISCHE DATEN

### MasterTig 325DC G

|                                                |                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Bestellnummer                                  | MT325DCG                                           |
| Netzspannung 3~ 50/60 Hz                       | 380 bis 460 V $\pm 10$ %                           |
| Sicherung                                      | 16 A                                               |
| Elektrodengrößen                               | 1,6 bis 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)                         | 21,5 kg                                            |
| Schutzklasse                                   | IP23S                                              |
| Standard                                       | IEC 60974-1,-3,-10<br>IEC 61000-3-12<br>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                       |