

# MasterTig 325DC G



## TEKNISET TIEDOT

### MasterTig 325DC G

|  |  |
|--|--|
| Tuotekoodi   | MT325DCG   |
| Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz                              | 380 ... 460 V ±10 %                                |
| Sulake   | 16 A   |
| Hitsauspuikkojen koot                                    | 1,6 ... 6,0 mm                                     |
| Suosittelava generaattorin teho (väh.)                   | 20 kVA   |
| Tyhjäkäyntijännite                                       | 50 V   |
| Ulkomitat P x L x K                                      | 544 x 205 x 443 mm                                 |
| Paino (ilman varusteita)                                 | 21,5 kg  |
| Kotelointiluokka   | IP23S  |
| Standardit   | IEC 60974-1,-3,-10<br>IEC 61000-3-12<br>GB 15579.1 |
| EMC-luokka   | A  |
| Käyttölämpötila  | -20...+40 °C                                       |
| Nimellinen maksimikuormitus, 40 °C (40 % TIG)            | 300 A / 22 V                                       |
| Nimellinen maksimikuormitus, 40 °C (60 % TIG)            | 230 A / 19,2 V                                     |
| Nimellinen maksimikuormitus, 40 °C (100 % TIG)           | 190 A / 17,6 V                                     |
| Nimellinen maksimikuormitus, 40 °C (40 % puikkohitsaus)  | 250 A / 30 V                                       |
| Nimellinen maksimikuormitus, 40 °C (60 % puikkohitsaus)  | 230 A / 29,2 V                                     |
| Nimellinen maksimikuormitus, 40 °C (100 % puikkohitsaus) | 190 A / 27,6 V                                     |
| Kuormitettavuus, TIG                                     | 3 A / 1 V ... 300 A / 38 V                         |
| Kuormitettavuus, puikkohitsaus                           | 10 A / 10 V... 250 A / 39 V                        |