

# MasterTig 325DC



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### MasterTig 325DC

|  |  |
|--|--|
| Productcode                                    | MT325DC  |
| Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz                   | 380 ... 460 V $\pm$ 10 %                           |
| Zekering                                       | 16 A   |
| Elektrode maten                                | 1,6 ... 6,0 mm                                     |
| Aanbevolen generatorvermogen (min)             | 20 kVA   |
| Open spanning (gemiddeld)                      | 50 V   |
| Buitenafmetingen (l x b x h)                   | 544 x 205 x 443 mm                                 |
| Gewicht (zonder accessoires)                   | 21 kg  |
| Beschermingsgraad                              | IP23S  |
| Normen   | IEC 60974-1,-3,-10<br>IEC 61000-3-12<br>GB 15579.1 |
| EMC-klasse                                     | A  |
| Temperatuurbereik voor bediening               | -20 ... +40 °C                                     |
| Nominale maximale afgifte bij 40 °C (40% TIG)  | 300 A / 22 V                                       |
| Nominale maximale afgifte bij 40 °C (60% TIG)  | 230 A / 19,2 V                                     |
| Nominale maximale afgifte bij 40 °C (100% TIG) | 190 A / 17,6 V                                     |
| Nominale maximale afgifte bij 40 °C (40% MMA)  | 250 A / 30 V                                       |
| Nominale maximale afgifte bij 40 °C (60% MMA)  | 230 A / 29,2 V                                     |
| Nominale maximale afgifte bij 40 °C (100% MMA) | 190 A / 27,6 V                                     |
| Afgift bereik TIG                              | 3 A / 1 V ... 300 A / 38 V                         |
| Afgift bereik MMA                              | 10 A / 10 V ... 250 A / 39 V                       |