

# MasterTig 325DC GM



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### MasterTig 325DC GM

|                                         |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Rede elétrica trifásica 50/60 Hz        | 220 a 230 V; 380 a 460 V $\pm 10$ %                   |
| Fusível                                 | 20 A                                                  |
| Tamanhos de eletrodos de soldagem       | 1,6 a 6,0 mm                                          |
| Gerador recomendado (mín.)              | 20 kVA                                                |
| Faixa de temperatura operacional        | -20 a 40 °C                                           |
| Dimensões externas CxLxA                | 544 x 205 x 443 mm                                    |
| Peso (sem acessórios)                   | 21,5 kg                                               |
| Grau de proteção                        | IP23S                                                 |
| Normas                                  | IEC 60974-1, -3 e -10<br>IEC 61000-3-12<br>GB 15579.1 |
| Classe EMC                              | A                                                     |
| Saída máxima nominal a 40 °C (40% TIG)  | 300 A/22 V                                            |
| Saída máxima nominal a 40 °C (60% TIG)  | 230 A/19,2 V                                          |
| Saída máxima nominal a 40 °C (100% TIG) | 190 A/17,6 V                                          |
| Saída máxima nominal a 40 °C (40% MMA)  | 250 A/30 V                                            |
| Saída máxima nominal a 40 °C (60% MMA)  | 230 A/29,2 V                                          |
| Saída máxima nominal a 40 °C (100% MMA) | 190 A/27,6 V                                          |
| Faixa de saída TIG                      | 3 A/1 V a 300 A/27 V (a 220 V)                        |
| Faixa de saída MMA                      | 10 A/10 V 250 A/32 V (a 220 V)                        |