

MasterTig 235ACDC GM



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MasterTig 235ACDC GM

| | |
|--|--|
| Code du produit | MT235ACDCGM |
| Tension d'alimentation monophasée 50/60 Hz | 110 / 220...240 V ±10 % |
| Fusible | 16 A |
| Tailles d'électrodes enrobées | 1,6 à 5,0 mm |
| Puissance de groupe électrogène recommandée (min.) : | 8 kVA |
| Tension à vide (moyenne) | 50 V |
| Dimensions externes L x P x H | 544 x 205 x 443 mm |
| Poids (sans accessoires) | 19,1 kg |
| Indice de protection | IP23S |
| Normes | CEI 60974-1,-3,-10 CEI 61000-3-12 GB 15579.1 |
| Classe CEM | A |
| Températures d'utilisation | -20...+40 °C |
| Puissance maximale nominale à 40 °C (240 V), 40 % TIG | 230 A / 19,2 V |
| Puissance maximale nominale à 40 °C (240 V), 60 % TIG | 200 A / 18 V |
| Puissance maximale nominale à 40 °C (240 V), 100 % TIG | 170 A / 16,8 V |
| Puissance maximale nominale à 40 °C (240 V), 37 % MMA | 180 A / 27,2 V |
| Puissance maximale nominale à 40 °C (240 V), 60 % MMA | 150 A / 26 V |
| Puissance maximale nominale à 40 °C (240 V), 100 % MMA | 120 A / 24,8 V |
| Puissance maximale nominale à 40 °C (110 V), 40 % TIG | 130 A / 15,2 V |
| Puissance maximale nominale à 40 °C (110 V), 60 % TIG | 120 A / 14,8 V |
| Puissance maximale nominale à 40 °C (110 V), 100 % TIG | 90 A / 13,6 V |

MasterTig 235ACDC GM

| | |
|--|------------------------------|
| Puissance maximale nominale à 40 °C (110 V), 40 % MMA | 85 A / 23,4 V |
| Puissance maximale nominale à 40 °C (110 V), 60 % MMA | 75 A / 23 V |
| Puissance maximale nominale à 40 °C (110 V), 100 % MMA | 55 A / 22,2 V |
| Plage d'intensités (110 V) TIG | 3 A / 1 V ... 130 A / 24 V |
| Plage d'intensités (240 V) TIG | 3 A / 1 V ... 230 A / 31 V |
| Plage d'intensités (110 V) MMA | 10 A / 1 V ... 85 A / 35 V |
| Plage d'intensités (240 V) MMA | 10 A / 10 V ... 180 A / 40 V |