

# 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