

# MasterTig 235ACDC GM



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### MasterTig 235ACDC GM

Código de producto	MT235ACDCGM
Voltaje de conexión 1~ 50/60 Hz	110 / 220...240 V ±10 %
Fusible	16 A
Tamaños de electrodo de varilla	1,6...5,0 mm
Potencia recomendada del generador (mín.)	8 kVA
Voltaje en vacío (promedio)	50 V
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	544 x 205 x 443 mm
Peso (sin accesorios)	19,1 kg
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
Clase EMC	A
Rendimiento máximo nominal a 40 °C (240 V) 40 % TIG	230 A / 19,2 V
Rendimiento máximo nominal a 40 °C (240 V) 60 % TIG	200 A / 18 V
Rendimiento máximo nominal a 40 °C (240 V) 100 % TIG	170 A / 16,8 V
Rendimiento máximo nominal a 40 °C (240 V) 37 % MMA	180 A / 27,2 V
Rendimiento máximo nominal a 40 °C (240 V) 60 % MMA	150 A / 26 V
Rendimiento máximo nominal a 40 °C (240 V) 100 % MMA	120 A / 24,8 V
Rendimiento máximo nominal a 40 °C (110 V) 40 % TIG	130 A / 15,2 V
Rendimiento máximo nominal a 40 °C (110 V) 60 % TIG	120 A / 14,8 V
Rendimiento máximo nominal a 40 °C (110 V) 100 % TIG	90 A / 13,6 V

**MasterTig 235ACDC GM**

Rendimiento máximo nominal a 40 °C (110 V) 40 % MMA	85 A / 23,4 V
Rendimiento máximo nominal a 40 °C (110 V) 60 % MMA	75 A / 23 V
Rendimiento máximo nominal a 40 °C (110 V) 100 % MMA	55 A / 22,2 V
Rango de salida (110 V) TIG	3 A / 1 V ... 130 A / 24 V
Rango de salida (240 V) TIG	3 A / 1 V ... 230 A / 31 V
Rango de salida (110 V) MMA	10 A / 1 V ... 85 A / 35 V
Rango de salida (240 V) MMA	10 A / 10 V ... 180 A / 40 V