

MasterTig 535ACDC GM



DESCRIPCIÓN GENERAL

500 A CA/CC, Uso con generador trifásico y multivoltaje

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MasterTig 535ACDC GM

Código de producto	MT535ACDCGM
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	220 ... 230 V; 380 ... 460 V ±10 %
Fusible	32A (220-230V) / 25A (380-460V)
Tamaños de electrodo de varilla	1,6...7,0 mm
Potencia recomendada del generador (mín.)	35 kVA
Voltaje en vacío (promedio)	50 V
Dimensiones externas L x A x A	860x263x610
Peso (sin accesorios)	57 kg
Grado de protección	IP23S
Normas	EN IEC 60974-1, EN IEC 60974-3, EN IEC 60974-10, GB/T 15579.1
Clase EMC	A
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C
Rendimiento máximo nominal a 40 °C (40 % TIG)	500A/30V (400V) 450A/28V (220V)
Rendimiento máximo nominal a 40 °C (60 % TIG)	400A/26V (400V) 400A/26V (220V)
Rendimiento máximo nominal a 40 °C (100 % TIG)	300A/22V (400V) 300A/22V (220V)
Rendimiento máximo nominal a 40 °C (40 % MMA)	380A/35,2V (220)
Rendimiento máximo nominal a 40 °C (60 % MMA)	400A/36,0V (400V) 320A/32,8V (220V)

MasterTig 535ACDC GM

Rendimiento máximo nominal a 40 °C (100 % MMA)	300A/32,0V (400V) 270A/30,8V (220V)
Rango de salida TIG	3A/1V-500A/37V(400V) / 3A/1V-450A/32V(220V)
Rango de salida MMA	10A/10V-400A/39V(400V) / 10A/10V-380A/37V (220V)