Minarc 150

6102150

Minarc 150 es una fuente de potencia monofásica de 140 A para soldadura MMA CC. Este pequeño generador tiene todo lo que necesita para empezar a soldar. Tiene una carcasa duradera y es fácil de llevar gracias a su correa de transporte. La Minarc 150 también está disponible con la función VRD.

Datos técnicos

Descripción	Valor
Voltaje de conexión a la red eléctrica	230 V ±15 %
Fases de conexión a la red eléctrica	1~50/60 Hz
Tipo de cable de conexión a la red eléctrica	3G, H07RN-F
Tamaño del cable de conexión a la red eléctrica	2.5 mm^2
Suministro de corriente máximo [I1max]	27 A
Suministro de corriente efectivo [I1eff] [I1eff]	16 A
Potencia de entrada máxima nominal [S1max]	7.5 kVA

Descripción	Valor
Fusible de red eléctrica	16 A
Voltaje sin carga (MMA/TIG) [U0]	105 V
Voltaje en vacío (MMA) [Uav]	85 V
Salida, % del ciclo de trabajo a corriente máx. nominal, TIG	35 %
Salida a +40 °C, corriente máx. nominal, TIG	150 A
Salida a +40 °C, 60% TIG	125 A
Salida a +40 °C, 100% TIG	110 A
Salida, % del ciclo de trabajo a corriente máx. nominal, MMA	35 %
Salida a +40 °C, corriente máx. nominal, MMA	140 A
Salida a +40 °C, 60% MMA	115 A
Salida a +40 °C, 100% MMA	100 A
Rango de salida, TIG	10 A / 10.4 V … 150 A / 16 V
Rango de salida, MMA	10 A / 20.4 V … 140 A / 25.6 V
Factor de potencia en corriente máxima nominal [λ]	0.6
Eficiencia en corriente máxima nominal [η]	80 %
Clase EMC	A
Diámetro de electrodo de varilla	1.5 mm…3.25 mm
Tipo de conexión de soldadura	DIX
Temperatura de operación	-20 °C…40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C…60 °C
Potencia mínima recomendada del generador [Sgen]	8.5 kVA
Grado de protección (completamente instalado)	IP23S
Dimensiones exteriores, longitud	320 mm
Dimensiones exteriores, anchura	123 mm
Dimensiones exteriores, altura	265 mm
Peso sin accesorios	4.6 kg
Normas	IEC 60974-1, -10