



Minarc 220

6102220

Minarc 220 es una fuente de potencia trifásica de 220 A para soldadura MMA CC, que constituye una solución verdaderamente portátil para técnicos de soldadura que deben desplazarse. Este pequeño generador tiene todo lo que necesita para empezar a soldar.

Datos técnicos

Descripción	Valor
Voltaje de conexión a la red eléctrica	400 V -20...+15 %
Fases de conexión a la red eléctrica	3~50/60 Hz
Tipo de cable de conexión a la red eléctrica	4G, H07RN-F
Tamaño del cable de conexión a la red eléctrica	1.5 mm ²
Suministro de corriente máximo [I _{lmax}]	12 A
Suministro de corriente efectivo [I _{leff}] [I _{leff}]	8 A
Potencia de entrada máxima nominal [S _{1max}]	8.2 kVA

Descripción	Valor
Fusible de red eléctrica	10 A
Consumo de energía en estado sin carga (MMA), ahorro de energía	40 W
Voltaje sin carga (MMA/TIG) [U ₀]	110 V
Voltaje sin carga (MMA) [U _r]	85 V
Voltaje en vacío (MMA) [U _{av}]	85 V
Salida, % del ciclo de trabajo a corriente máx. nominal, TIG	35 %
Salida a +40 °C, corriente máx. nominal, TIG	220 A
Salida a +40 °C, 60% TIG	180 A
Salida a +40 °C, 100% TIG	160 A
Salida, % del ciclo de trabajo a corriente máx. nominal, MMA	35 %
Salida a +40 °C, corriente máx. nominal, MMA	220 A
Salida a +40 °C, 60% MMA	170 A
Salida a +40 °C, 100% MMA	150 A
Rango de salida, TIG	10 A / 10.2 V ... 220 A / 20 V
Rango de salida, MMA	10 A / 20.4 V ... 220 A / 28.8 V
Factor de potencia en corriente máxima nominal [λ]	0.91
Eficiencia en corriente máxima nominal [η]	86 %
Clase EMC	A
Potencia mínima de cortocircuito de la red de suministro [S _{sc}]	1.6 MVA
Diámetro de electrodo de varilla	1.5 mm...5 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 [S _{gen}]	15 kVA
Grado de protección (completamente instalado)	IP23S
Dimensiones exteriores, longitud	400 mm
Dimensiones exteriores, anchura	180 mm
Dimensiones exteriores, altura	340 mm
Peso sin accesorios	10.2 kg
Normas	IEC 60974-1, -10