

FĚNIX

250 PFC AC/DC



Unidad refrigeradora

Accesorio opcional

TIG | MMA

Tensión de alimentación	[V]	1 × 230 (-60%; +15%)
Proteccion lenta	[A]	20
Rango de la corriente	[A]	10 – 250 10 – 200
Ciclo de trabajo 100% (40°C)	[A]	150 130
Ciclo de trabajo 60% (40°C)	[A]	190 170
Ciclo de trabajo 30% (40°C)	[A]	250 200
Tensión en vacío	[V]	88
Dimensiones de la fuente	[mm]	476 × 186 × 279
Peso de la fuente	[kg]	14,6

DESCRIPCIÓN

Es una máquina de soldadura compacta, portátil, de baja tensión, diseñada para soldadura de alta calidad de materiales de aluminio, acero y materiales especiales mediante el método TIG y MMA. Es una fuente de soldadura completamente controlada digitalmente con tecnología PFC (corrección de factor de potencia). La tecnología PFC asegura un proceso de soldadura estable aunque haya fluctuaciones de voltaje en la red eléctrica, cuando se usan cables de extensión largos y generadores de energía sin afectar la calidad del arco eléctrico. La máquina puede funcionar con una tensión de 90 V (60% de sub-tensión) en la red eléctrica. El FĚNIX 250 PFC AC/DC presenta excelente estabilidad de arco, un manejo simple y fácil de entender, alto rendimiento y amplia gama de funciones. Se puede utilizar con el control remoto. Todos los elementos de configuración están incorporados en un teclado sencillo, cuál aumenta la precisión y fiabilidad del control de la máquina. La máquina FĚNIX 250 PFC AC/DC está diseñada para los usuarios más exigentes.

PROPIEDADES Y DOTACIÓN

- uso en generador eléctrico con rendimiento desde 3,5 kVA (con la función A.V.R.).
- uso de cables alargadores hasta 200 m (conductores de Ø 2,5 mm²).
- posibilidad de soldar aunque la tensión disminuye hasta 60% (desde 90 V)
- posibilidad de conectar el control remoto para regulación de la corriente de soldar
- protección térmica con señal luminosa

Funciones para el método MMA (DC/AC)

- HOT START, ANTI STICK, ARC FORCE, V.R.D., SOFT START, MMA (DC/AC), JOB MODE

Funciones para el método TIG (AC/DC)

- HOT SPOT, pre-flujo / post-flujo de gas, JOB MODE, control remoto, SPOT PLUS, TEST GAS, 2 / 4 tiempos, SOFT START, CYCLE, TIG PULS