

Equipos de Arco Sumergido

Idealarc® DC-1500

Fuente de Corriente multiproceso DC

La DC-1500 es una fuente de corriente multiproceso DC para aplicaciones automáticas de soldadura. Proporciona unas características de arco excepcionales en los procesos con corriente y voltaje constantes consiguiendo múltiples aplicaciones de la soldadura con una sola fuente de corriente. Regulación continua de la tensión de soldadura, permite una fácil utilización y un control preciso de la corriente de soldadura. Con un sólo potenciómetro de salida proporciona unas excelentes propiedades de soldadura.

- **Control voltaje corriente salida** para un ajuste preciso y fino.
- **Conmutador de modo** para seleccionar las características de salida adecuadas al proceso que se vaya a usar.
- **Compensación línea de voltaje** $\pm 10\%$ para un mantenimiento constante de la soldadura.
- **Refrigerado por ventilador** con protección electrónica y termostática de la sobrecarga de corriente y el exceso de temperaturas.
- **Leds de función** integrados en placas circuitos impreso para un rápido diagnóstico.
- **Componentes internos**, bobinas y rectificadores protegidos contra la humedad y ambientes corrosivos.
- **Paneles laterales desmontables** fácil acceso a los componentes internos.
- **Carcasa compacta y robusta**, protege los mandos y conexiones.
- **Bornes de salida y Regleta de terminales** para cables de soldadura y conexiones cable control remoto.
- **Diseñado según IEC974-1 y CE** de acuerdo con la normativa referente a seguridad y fiabilidad.

Procesos

Hilo Tubular, Arco Sumergido, Arco Aire

Salida



Entrada



Devanadores recomendados

NA-3, NA-5, LT-7

Referencia

K1383-4	Idealarc® DC-1500 380/440/3/50/60
K1383-5	Idealarc® DC-1500 415/3/50/60



Producto	Referencia	Tensión de red	Factor Marcha	Fusible	KW	Rango de Corriente	Dimensiones Al x An x L (mm)	Peso (kg)
DC-1500	K1383-4	380/440/3/50-60	1500A/60V/100%	814A	104	20-60V	1453 x 566 x 965	644
	K1383-5	415/3/50-60		216A/187A		200-1500A		