

Idealarc® AC1200

Procesos

Arco sumergido

Número del producto

K3140-1

Las especificaciones completas están en la parte posterior

Energía de entrada (Voltaje/fase/Hertz)

380/415/440/460(1)/1/50/60⁽¹⁾

60 Hz únicamente

Corriente de alimentación a la salida nominal

380 V: 230 A

415 V: 201 A

440 V: 190 A

460 V: 182 A

Salida nominal

1200 A/44 V/100%

Rango de salida

240-1500 A, 30-44 V – 50/60 Hz

200-1500 A, 28-44 V – 60 Hz

Peso/dimensiones (A x A x P)

1636 lb (742 kg)

62,2 x 22 x 38 in.

(1580 x 559 x 965 mm)

Fuente de Poder para Soldadura de Arco Sumergido Automático

La soldadora para arco sumergido AC1200 está diseñada específicamente para operar con el alimentador automático de alambre NA-4 de Lincoln Electric. Es una fuente de energía con la que usted puede contar día tras día para entregar un desempeño comprobado.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ **Taps de Conexiones Scott® estándar** para dos cabezales de soldadura en CA operadas en tándem.
- ▶ **Reóstato** Ajusta la salida durante la soldadura o la operación en vacío.
- ▶ **Tres pernos de salida** Con rangos traslapantes.
- ▶ **±10% de compensación en el voltaje de alimentación** Para mantener la consistencia de la soldadura.
- ▶ **Protección por termostato** contra sobrecarga de corriente y temperaturas excesivas.
- ▶ **Tira de terminales** Para control remoto y conexiones de alambre y pernos de salida para los cables de soldadura.
- ▶ **Páneles laterales removibles** Para un fácil acceso a las partes internas.
- ▶ **Devanados y rectificadores** Protegidos contra la humedad y ambientes corrosivos.
- ▶ **Garantía de siete años** en el rectificador de poder.

APLICACIONES

- ▶ Equipo pesado
- ▶ Recipientes de presión
- ▶ Construcción naval
- ▶ Fabricación de tubería



ALIMENTADOR RECOMENDADO DE ALAMBRE

- ▶ NA-4

ENTRADA



SALIDA



IP21S



Garantía extendida de dos años disponible en EE. UU. y en Canadá.



Actualización en la red 08/12

Publicación E5.70 | Fecha de emisión 12/03

© Lincoln Global, Inc. Todos los derechos reservados

THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY

22801 St. Clair Avenue • Cleveland, Ohio • 44117-1199 • EE. UU.

TEL.: +1.216-481-8100 • www.lincolnelectric.com

LINCOLN
ELECTRIC

THE WELDING EXPERTS®

CONTROLES CLAVE

1. Control de salida
2. Fusible 115 V
3. Luz de sobrecarga térmica
4. Luz On/Off
5. Interruptor Local/Remote



ACCESORIOS RECOMENDADOS



OPCIONES GENERALES

Soluciones de control de emanaciones de soldadura

Lincoln Electric ofrece una amplia variedad de soluciones de control de emanaciones de soldadura, que van desde los sistemas portátiles que se transportan fácilmente sobre ruedas por el taller, hasta sistemas centrales de taller que dan servicio a varias estaciones dedicadas de soldado.

Solicitar la Publicación MC08-70



OPCIONES DE ALIMENTADOR DE ALAMBRE

Alimentador automático de alambre NA-4

Esta cabeza y control de impulso automático está diseñado para aplicaciones de alta automatización con procesos FCAW-S o SAW. Solicitar la Publicación E9.10.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Número del producto	Energía de entrada Voltaje/Fase/Hertz	Salida nominal Corriente/Voltaje/Ciclo de trabajo	Corriente de entrada a la salida nominal	Salida Rango	A x A x P pulgadas (mm)	Peso neto lb (kg)
Idealarc® AC1200	K3140-1	380/415/440/460 ⁽¹⁾ /1/50/60	1200 A/44 V/100%	230/201/190/182 A	240-1500 A, 30-44 V (50/60 Hz) 200-1500 A, 28-44 V (60 Hz)	62,2 x 22 x 38 (1580 x 559 x 965)	1636(742)

⁽¹⁾ 60 Hz únicamente

Para obtener los mejores resultados al soldar con equipo Lincoln Electric, utilice siempre consumibles de Lincoln Electric. Visite www.lincolnelectric.com para obtener más detalles.

POLÍTICA DE SERVICIO AL CLIENTE

El negocio de The Lincoln Electric Company es la fabricación y venta de equipo y consumibles de soldadura y equipo de corte de alta calidad. Nuestro desafío es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones los clientes pueden solicitar a Lincoln Electric información o consejos sobre el uso de nuestros productos. Nuestros empleados responden a las consultas lo mejor que pueden con base en la información que se les proporcionan los clientes y en el conocimiento que pueden tener con respecto a la aplicación. Sin embargo, nuestros empleados no están en la posición de verificar la información proporcionada ni de evaluar los requisitos de ingeniería de un proyecto de soldadura en particular. Por eso, Lincoln Electric no garantiza ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o consejo. Además, la expresión de dicha información o consejo no crea, expande ni altera ninguna garantía sobre nuestros productos. Cualquier garantía expresa o implícita que pudiera surgir de la información o el consejo, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o cualquier garantía de idoneidad para el propósito particular de un cliente se rechaza específicamente.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y el uso de los productos específicos vendidos por Lincoln Electric están únicamente dentro del control del cliente y son de su exclusiva responsabilidad. Muchas variables que están fuera del control de Lincoln Electric afectan los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de métodos de fabricación y requisitos de servicio. Sujeto a cambios: esta información es precisa hasta donde sabemos al momento de la impresión. Vaya a www.lincolnelectric.com para conocer las actualizaciones de la información.