

Dialarc® 250 AC/DC

Emisión octubre 2004 • Índice No. AD/2.1S

Fuente de Poder para Soldadura
Convencional con Electrodo



Resumen de Características

Aplicaciones Industriales Livianas

Trabajo en Líneas de Producción
Mantenimiento de Planta
Talleres Mecánicos
Talleres Metalúrgicos
Escuelas Técnicas Vocacionales

Proceso

Soldadura
Convencional
con Electrodo
(SMAW)

Alimentación: Monofásica

Salida Nominal: CA: 225 A a 29 V, Ciclo de Trabajo 30%
CC: 175 A a 27 V, Ciclo de Trabajo 50%

Voltaje Máximo de: CA: 70 V
CC: 79 V

The Power of Blue®

Una sola perilla de control: simplifica el ajuste de la soldadura.

Control de corriente continuo, sin saltos: permite un ajuste preciso en la salida de corriente; siempre le brinda el calor necesario para una mejor soldadura.

Dos rangos de corriente de soldadura para CA y CC: permiten un mayor control en el desempeño de la soldadura ante cambios en las condiciones del trabajo.

Tecnología de amplificador magnético totalmente barnizado: brinda un bajo mantenimiento y un producto de destacada confiabilidad con menos partes móviles.

Ventilador para enfriamiento forzado: prolonga la vida de la fuente de alimentación al trabajar a menor temperatura.



Excelente desempeño con electrodos 6010 y 7018: ofrece gran versatilidad para todo tipo de electrodos; suelda metales difíciles de soldar.

Alta salida y gran ciclo de trabajo: le permite manejar casi todas sus necesidades de soldadura con electrodos.

Robusta cubierta protectora para los terminales de salida.

Versión disponible con corrección de factor de potencia: reduce la corriente de entrada.

Control remoto opcional de la salida: permite controlar la corriente sin necesidad de ir hasta la fuente de poder.



La fuente de poder tiene una garantía de 3 años contra defectos de materiales y mano de obra. Los componentes del puente rectificador original están garantizados por 5 años.

MADE IN **USA**
APPLETON, WI **USA**



Miller Electric Mfg. Co.
An Illinois Tool Works Company
1635 West Spencer Street
Appleton, WI 54914 USA

Sedes Internacionales
Teléfono: 1-920-735-4505
EE.UU. FAX: 1-920-735-4134
Canadá FAX: 1-920-735-4169
Internacional FAX: 1-920-735-4125

Sitio Web
www.MillerWelds.com



Especificaciones (Sujetas a cambios sin previo aviso.)



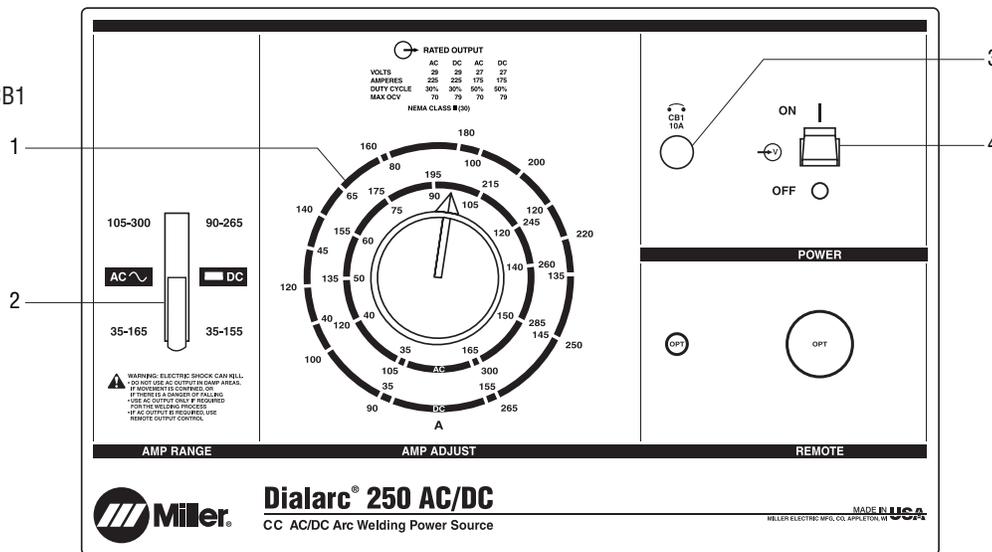
Corrección del Factor de Potencia	Gama de Amperaje	Voltaje Máx. de Circuito Abierto	Corriente de Salida Nominal*	Entrada en Amperes a la Salida Nominal 50/60 Hz, monofásico								Dimensiones	Peso			
				200 V	208 V	220 V	230 V	380 V	440 V	460 V	575 V			KVA	KW	
60 Hz, No incluye	CA	Bajo: 35–165 Alto: 105–300	70	225 A a 29 V, 175 A a 27 V	84	—	—	73	—	—	36	29	16.8	9.8	Altura: 24 3/4 pulgadas (616 mm)	Neto: 360 lb (163 kg) Con embalaje: 370 lb (168 kg)
	CC	Bajo: 35–155 Alto: 90–265	79	225 A a 29 V, 175 A a 27 V	92	—	—	80	—	—	40	32	18.6	11.8		
60 Hz, Incluida	CA	Bajo: 35–165 Alto: 105–300	70	225 A a 29 V, 175 A a 27 V	—	60	—	55	—	—	27	22	12.5	9.9	Ancho: 19 pulgadas (483 mm)	Neto: 365 lb (166 kg) Con embalaje: 375 lb (171 kg)
	CC	Bajo: 35–155 Alto: 90–265	79	225 A a 29 V, 175 A a 27 V	—	66	—	60	—	—	30	24	13.7	10.8		
50 Hz, Incluida	CA	Bajo: 35–165 Alto: 105–300	70	225 A a 29 V, 175 A a 27 V	—	—	62	—	36	31	—	—	13.7	10.2	Profundidad: 28 pulgadas (711 mm)	Neto: 365 lb (166 kg) Con embalaje: 375 lb (171 kg)
	CC	Bajo: 35–155 Alto: 90–265	79	225 A a 29 V, 175 A a 27 V	—	—	73	—	42	36	—	—	16	12.2		
					—	—	52	—	30	26	—	—	11.4	8.3		

*La salida nominal para los rangos bajos de corriente es para un ciclo de trabajo de 30%. La salida nominal para los rangos altos de corriente es para un ciclo de trabajo de 50%.

Homologado según Normas para Equipos de Soldadura Canadienses y Norteamericanas.

Panel de Control

1. Control de Ajuste de Corriente (Amperaje)
2. Selector de Rango
3. Interruptor Automático CB1
4. Interruptor de Encendido

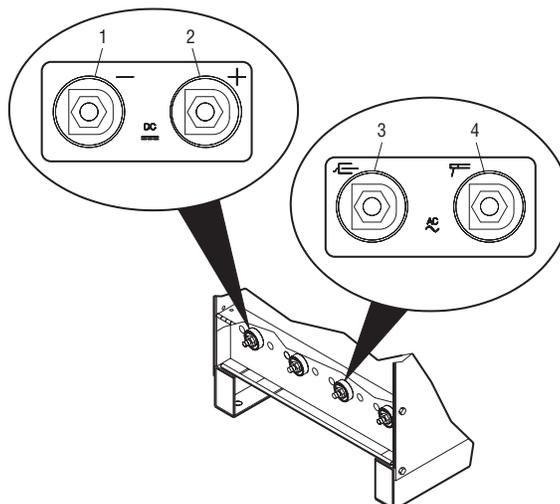


Para Salida de Soldadura en CC

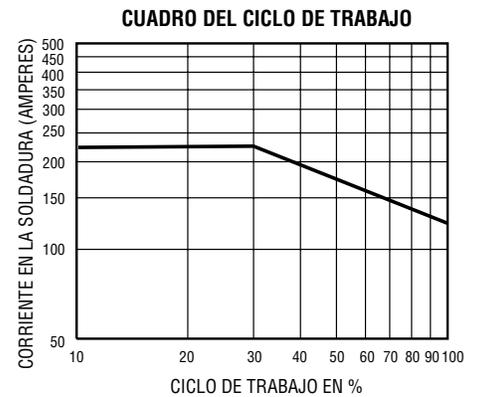
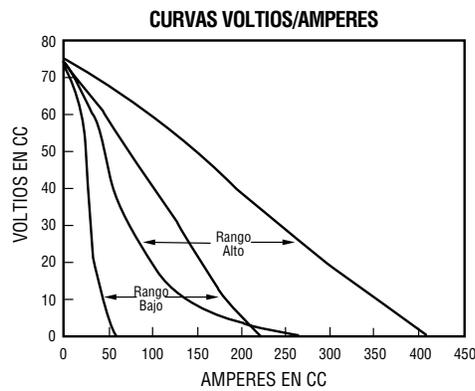
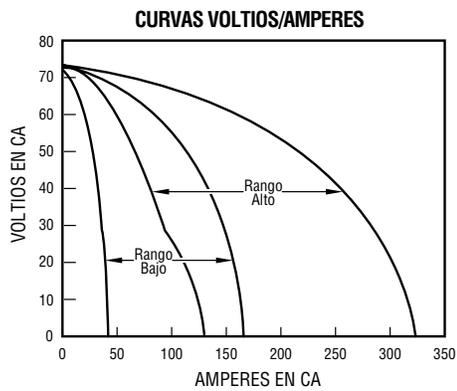
1. Terminal de Salida Negativo (-)
2. Terminal de Salida Positivo (+)

Para Salida de Soldadura en CA

3. Terminal de Salida de Conexión a Tierra (Pieza a Trabajar)
4. Terminal de Salida al Porta Electrodo



Datos de Desempeño



Accesorios Legítimos Miller



Juego de Cables No. 2, 15 pies #195 196
Compuesto por un cable para soldadura No. 2 de 15 pies (4.6 m) con porta electrodo y un cable No. 2 de 15 pies (4.6 m) con pinza de polo a tierra. El conjunto es apto para 200 A con 100% de ciclo de trabajo.

Juego de Cables No. 2, 50 pies #195 195
Compuesto por un cable para soldadura No. 2 de 50 pies (15.2 m) con porta electrodo y un cable No. 2 de 50 pies (15.2 m) con pinza de polo a tierra. El conjunto es apto para 200 A con 100% de ciclo de trabajo.



Accesorios para Conexión del Control Remoto de Corriente RF-10 de campo #041 111

Incluye tomacorriente, interruptor remoto estándar y cableado.

Control Remoto de Corriente - Manual RHC-3
Requiere el juego de accesorios RF-10.

#040 056 Cordón de 20 pies (6 m) y conector.

#195 354 Cordón de 100 pies (30.5 m) y conector.

RFC-23A #040 071

Requiere el juego de accesorios RF-10.

Pedal para control remoto de corriente con cordón de 20 pies (6 m) y conector.



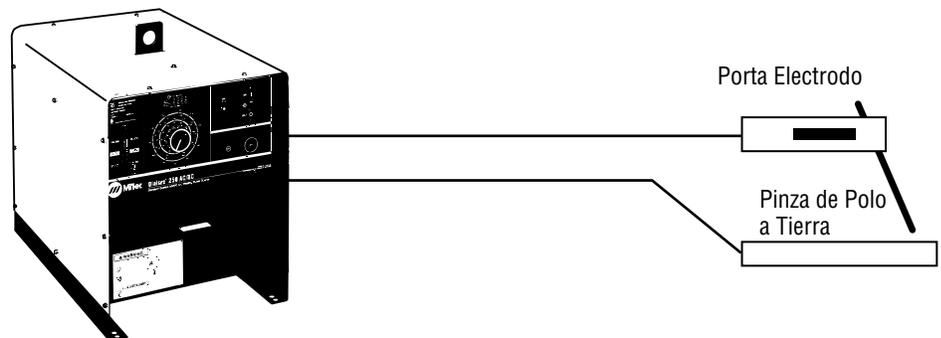
Juego de Manubrio y Ruedas No. 19 #041 580

Cuatro ruedas de 8 pulgadas (203 mm) construidas con una mezcla de caucho y polímero (poly/rubber) con una manija de arrastre de 30 pulgadas (762 mm). El juego de ruedas se entrega desarmado.

Instalación Típica



Soldadura con Electrodo (SMAW)
Equipamiento Básico



Información para Realizar Pedidos

Equipamiento y Opcionales	No. Almacén	Descripción	Cantidad	Precio
Dialarc® 250 AC/DC	#907 017	200/230/460, 60 Hz.		
	#907 016	230/460/575, 60 Hz.		
Dialarc® 250P AC/DC	#907 047	220/380/440, 50 Hz.		
Dialarc® 250P AC/DC	#907 015	200/230/460/575, 60 Hz.		
Juego de Ruedas No. 19	#041 580			
Accesorios				
Juegos de Cables para Soldadura No. 2 (35 mm ²)	#195 196	Compuesto por un cable para soldadura No. 2 de 15 pies (4.6 m) con porta electrodo y un cable No. 2 de 15 pies (4.6 m) con pinza de polo a tierra.		
	#195 195	Compuesto por un cable para soldadura No. 2 de 50 pies (15.2 m) con porta electrodo y un cable No. 2 de 50 pies (15.2 m) con pinza de polo a tierra.		
RF-10	#041 111	Accesorios para conexión del control remoto de corriente RF-10 de campo.		
RHC-3	#040 056	Control remoto de corriente con cordón de 20 pies (6 m) manual.		
	#195 354	Control remoto de corriente con cordón de 100 pies (30.5 m) manual.		
RFC-23A	#040 071	Pedal para control remoto de corriente con cordón de 20 pies (6 m) y conector.		
Misceláneos				
Electrodos				
Caretas/Guantes/Cepillo p/Limp.				
Martillo para Escoria				
Otros				

Fecha:

Precio Total de esta Cotización:



Distribuido por: