

# Thunderbolt® XL AC

Emitido junio, 2010 • No. de índice AC/2.0S

**Fuente de Poder Para Soldar con Electrodo** 

**Espec. Rápidas**

**Aplicaciones Industriales Livianas**

Uso en casas y haciendas  
Garajes/Talleres de Trabajo  
Fabricación en Instalaciones/Mantenimiento  
Entrenamiento Vocacional

**Procesos**

Convencional,  
"Stick"/SMAW

**Potencia de Entrada** Monofásica

**Gama de Amperaje**

ALTA: 40–235 A (CA), BAJA: 30–150 A (CA)

**Voltaje Máx. Circuito Abierto** 80

**Peso** 85 lbs. (39 kgs)

## The Power of Blue®. (La Fuerza del Azul)

**Control Infinito de Corriente**

permite al operario ajustar la salida en tan poco como incrementos de 1 amperio. Los usuarios siempre pueden obtener el calor exacto que requieren, no como productos competitivos que tienen un diseño de pasos definidos.

**Indicador de amperaje Accu-Set™**

proporciona control de calor preciso con control infinito de amperaje.

**Capacidad de ciclo de trabajo alto del 100%:** 100 amperios CA



**Viene Completo Con:**

Fuente de poder con cable de electrodo de 15 pies (4,5 m), portaelectrodos, cable de trabajo de 10 pies (3 m) con pinza de tierra, y cordón de potencia de entrada con enchufe.

*Nota: No incluye el receptáculo de pared.*

**El interruptor de selección de salida**

le permite a usted el seleccionar rápidamente la gama alta o baja sin tener que ajustar los cables de salida.

**Bobinas magnéticas completamente barnizadas:**

El barniz protege e incrementa la vida útil de las bobinas adentro.

**Ventilador de enfriamiento con brisa forzada**

funciona continuamente y ayuda a extender la vida útil de la fuente de poder.

### Especificaciones (Sujetas a cambios sin aviso previo.)



Potencia de Entrada	Salida Nominal al 20% de Ciclo de Trabajo	Gama de Amperaje de Soldadura		Voltaje Máx. de Circuito Abierto	Entrada de Amperios a la Salida Nominal, 50 o 60 Hz, Monofásica 230 V	Dimensiones	Peso
		Alta	Baja				
225 VCA	225 A a 25 VCA, 60 Hz (15% Ciclo de Trabajo a 50 Hz)	40–235 A	30–150 A	80	47,5 2,3*	Al: 18-3/4 pulg. (476 mm) An: 12-3/4 pulg. (323 mm) Prof: 17-1/2 pulg. (445 mm)	85 lbs. (39 kgs)

\*Sin soldar.



La fuente de poder está garantizada por 3 años, piezas y mano de obra. Los rectificadores de potencia principal original están garantizados por 5 años.

**MADE IN USA**



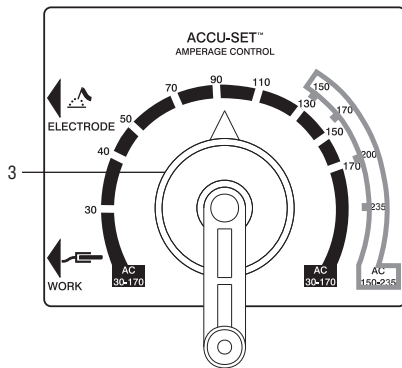
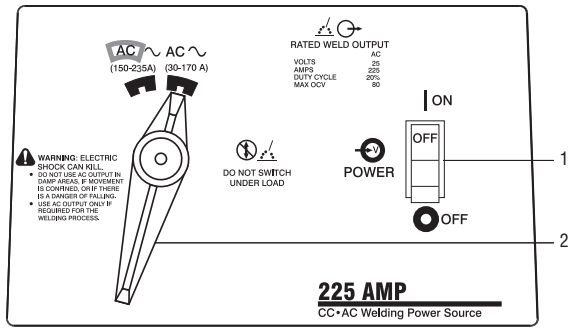
**Miller Electric Mfg. Co.**  
An Illinois Tool Works Company  
1635 West Spencer Street  
Appleton, WI 54914 USA

**Ventas en los Estados Unidos y Canadá**  
Teléfono: 866-931-9730  
FAX: 800-637-2315  
Teléfono Internacional: 920-735-4554  
FAX Internacional: 920-735-4125

**Portal de Internet**  
www.MillerWelds.com

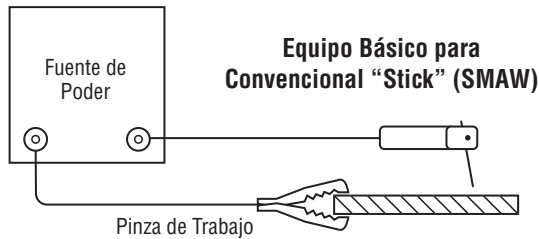


## Panel de Control



1. Interruptor de Potencia
2. Interruptor de Selección
3. Control de Ajuste de Amperaje

## Instalación Típica



## Información para Ordenar

Fuente de Poder	Número de Catálogo	Descripción	Cantidad	Precio
Thunderbolt® XL 225 AC	#903 641*	230 V, 50/60 Hz. Incluye 5 pies (1,5 m) de cordón de potencia con enchufe de 230 V		
Carro de Ruedas	#043 927	Se monta con facilidad a la unidad y proporciona portabilidad conveniente. Incluye dos ruedas, dos patas y asa		
<b>Misceláneo</b>				
Electrodos para Soldar		Véase las tablas de arriba		
Careta/Guantes/Cepillo de Alambre				
Martillo para Picar Escoria				
Receptáculo para la pared				

Fecha:

Precio Total Cotizado:

\*SP<sup>®</sup> Certificada por la Asociación de Normas del Canadá para las normas de Canadá y Estados Unidos.

## Tablas de Electrodo

TABLA DE POLARIDAD DE ELECTRODOS

ELECTRODO	CD*	CA	POSICIÓN	PENETRACIÓN	USO
6010	EP	—	ALL	DEEP	MIN. PREP, ROUGH, HIGH SPATTER
6011	EP	✓	ALL	DEEP	
6013	EP, EN	✓	ALL	LOW	GENERAL
7014	EP, EN	✓	ALL	MED.	SMOOTH, EASY, FAST
7018	EP	✓	ALL	LOW	LOW HYDROGEN, STRONG
7024	EP, EN	✓	FLAT HORIZ. FILLET	LOW	SMOOTH, EASY, FASTER
Ni-CI	EP	✓	ALL	LOW	CAST IRON
308L	EP	✓	ALL	LOW	STAINLESS

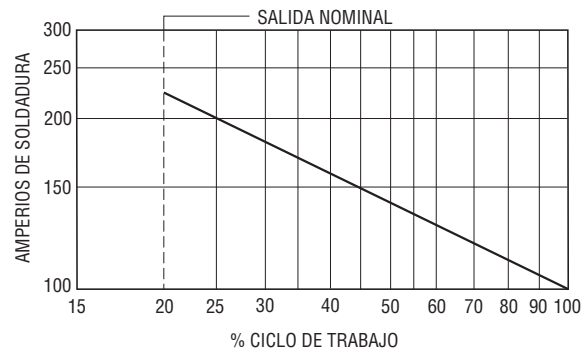
\*EP = ELECTRODE POSITIVE (REVERSE POLARITY)  
EN = ELECTRODE NEGATIVE (STRAIGHT POLARITY)

TABLA DE AMPERAJE PARA ELECTRODOS

ELECTRODO	DIÁMETRO		GAMA DE AMPERAJE					
	IN	MM	MIN.	50A	100A	150A	200A	MAX
6010 & 6011	3/32	2.4						
	1/8	3.2						
	5/32	4.0						
6013	3/16	4.8						
	1/16	1.6						
	5/64	2.0						
6013	3/32	2.4						
	1/8	3.2						
	5/32	4.0						
	3/16	4.8						
7014	3/32	2.4						
	1/8	3.2						
	5/32	4.0						
7018	3/32	2.4						
	1/8	3.2						
	5/32	4.0						
7024	3/32	2.4						
	1/8	3.2						
	5/32	4.0						
Ni-CI	3/32	2.4						
	1/8	3.2						
	5/32	4.0						
308L	3/32	2.4						
	1/8	3.2						
	5/32	4.0						

## Datos de Rendimiento

TABLA DE CICLO DE TRABAJO



Distribuido por: