



## Ficha técnica

Salida nominal 100% ciclo de trabajo	Gama de Voltaje	Voltaje máximo de circuito abierto	Corriente de entrada a salida nominal 60 Hz.			Peso	Dimensiones
350 A @ 32 V. CD	10 a 32 V, CD	42 V, CD	<b>220V</b> 54 A	<b>440V</b> 27 A	<b>KW</b> 14.4	Neto: 213 kg. Emb: 222 kg.	Alto: 838* mm. Ancho: 571 mm. Largo: 1232mm.

### Procesos:

- Soldadura MIG (GMAW) para unión de perfiles, lámina y placas de acero dúctil e inoxidable diámetros desde 0.9 hasta 1.6 mm (0.035" a 1/16")
- Soldadura de aluminio MIG con Argón en diámetros desde 0.9 hasta 1.6 mm (0.035" a 1/16") requiere el uso de la antorcha opcional AEC 200
- Soldadura tubular con núcleo de fundente (FCAW) con o sin gas de protección en diámetros desde 0.9 hasta 1.6 mm (0.035" a 1/16")

### Se surte con:

- Cable calibre # 1/0 AWG 6 m y pinza de tierra de 300 A
- Cable calibre # 1/0 AWG 3 m de interconexión
- Manual que incluye: Guía de operación, guía de mantenimiento, lista de partes y póliza de garantía

### Accesorios Opcionales:

- Alimentador S 302 T de dos rodillos
- Alimentador S 302 MT
- Antorcha PF 400
- Antorcha AEC 200 para soldar aluminio

### Ventajas :

- Se puede automatizar el proceso de soldadura para trabajar continuamente (100% ciclo de trabajo) sin problema o daño alguno
- Receptáculo duplex de 120 V, CA permite conectar herramientas y accesorios
- Control electrónico de voltaje
- Medidores digitales con microcontroladores para verificar los parámetros de soldadura
- Señales de retroalimentación de voltaje y corriente
- Memoria de lectura
- Compensador de voltaje
- Sensor de voltaje de arco



**No. Stock: 302-276**

Código INFRA:3002

*Ficha técnica***CD**  
\*\*\*\*\***VC****3**  
FASES**Ventajas:**

- Unidad rectificadora CD controlada con SCR
- Regulador automático del voltaje que compensa las variaciones de la red de alimentación
- Sistema de enfriamiento de ventilación forzada
- Protección térmica de sobrecarga
- Excelente estabilidad del arco al soldar
- Receptáculo de 14 pines para conexión de los alimentadores y antorcha opcional para aluminio AEC 200
- Fácil de transportar ya que incluye remolque, porta cilindros y manubrio

**Aplicaciones:**

- Enseñanza en institutos técnicos
- Fabricación de contenedores marítimos y terrestres
- Calderas para vapor,
- recipientes y tubería de mediana presión
- Manufactura de equipo para la industria alimenticia
- Fabricación de equipo para la industria farmacéutica y medica
- Plantas de procesos industriales
- Fabricación de equipo automotriz

**No. Stock: 302-276**

Código INFRA:3002