



Ficha técnica

Salida nominal 100% ciclo de trabajo	Rango de salida de soldadura	Voltaje máximo de circuito abierto	Corriente de entrada a salida nominal 60 Hz.	Peso	Dimensiones						
400 A @ 36 V, CD	5 a 600 A, CD(CC) 10 a 38 V, CD(VC)	72 V, VC	<table border="1"> <tr> <td>440 V</td> <td>KVA</td> <td>Kw</td> </tr> <tr> <td>27 A</td> <td>20.5</td> <td>18.9</td> </tr> </table>	440 V	KVA	Kw	27 A	20.5	18.9	Neto: 52 kg.	Alto: 455 mm. Ancho: 343 mm. Largo: 635 mm.
440 V	KVA	Kw									
27 A	20.5	18.9									

Procesos:

- Soldadura con electrodo revestido (SMAW) de CD, en diámetros desde 1.6 hasta 6.4 mm (1/16" a 1/4").
- Soldadura TIG (GTAW) de CD.
- Soldadura MIG (GMAW) con electrodo microalambre.
- Soldadura con electrodo tubular y núcleo de fundente (FCAW) diámetros de 2.4 mm (3/32").
- Corte y escopleo con electrodo de carbón y chorro de aire (CAC-A).

Se surte con:

- Receptáculo de 14 terminales para conexión de alimentadores de alambre.
- Manual de operación, que incluye: guía de operación, guía de mantenimiento, lista de partes y póliza de garantía.

Accesorios opcionales:

Para CC:

- PULSARC (control digital de pulsos TIC).
- Antorcha TIG 200 y TIG 300.
- Enfriador EFA 255.
- Controles remoto: MFTC 14 de mano.
- RFC 14 de pie.
- Unidad de alta frecuencia HFU 252.
- Juego de cables para soldar PAS 400
- Carro Universal

Para CV:

- Alimentador S 302MT y S 604MT
- PULSARC (control digital de pulsos inteligente y sinérgico para MIG)
- Antorcha Push Pull SIISA Para aluminio
- Antorcha MIG PF 500.
- Cables de interconexión.
- Carro Universal



No. Stock: 302-246

Código INFRA:3503

**Ventajas:**

- Excelente estabilidad del arco al soldar debido a su tecnología tipo Inverter.
- Control de arco que evita que el electrodo revestido se pegue al trabajo, facilitando de manera importante su aplicación.
- Control de inductancia, optimiza el desempeño del arco en el proceso MIG.
- Selector de procesos de soldadura de perilla.
- Tecnología tipo Inverter- IGBT.
- Versátil por tener voltaje y corriente constante (VC y CC).
- Fácil de transportar ya que es pequeña y ligera debido a su tecnología tipo Inverter.
- Control electrónico de corriente y voltaje
- Enfriamiento de ventilación forzada y optimización de operación del ventilador con la función Fan As Needed (FAN).
- Voltmetro y Ampermetro digitales y protecciones controlados con microcontrolador.
- Robusta fabricación que da confianza en tareas difíciles.
- Recomendada para trabajo industrial pesado.

**No. Stock: 302-246**

Código INFRA:3503

SOLDADORAS INDUSTRIALES INFRA, SA. DE C.V.Lada sin costo 01800 711 3680 01(55)5358 5857 . 5358 8774 . 5358 4183 Fax:5576 2358
Plásticos N° 17, Col. San Francisco Cuautalpan, C.P.53569, Naucalpan de Juárez, Estado de Méxicowww.sisa-infra.com.mx