



Código: *3507



*

*Sobre pedido***Dimensiones****Alto:** 447 MM (17-5/8")**Ancho:** 349 MM (13-3/4")**Largo:** 610 MM (24")**Peso****Neto:** 38 kg (84 lbs)**Emb:** 41 kg (90 lbs)**Voltaje constante (VC)****Alimentación:** 220/440 Volts. 32/20 Amps. 3 Fases 60 Hertz.**Salida nominal CC y VC:** 300 Amps. @ 32 Volts. CD, 60% ciclo de trabajo**Potencia real:** 11.5 KW**Potencia aparente:** 12.2 KVA**Gama de voltaje:** 10 a 35 Volts. CD**Corriente constante (CC)****Alimentación monofásica:** 220/440 Volts, 50/26 Amps, 60Hertz**Salida nominal CC y VC:** 225 Amps @ 29 Volts CD, 60% ciclo de trabajo**Potencia real:** 8.0 kW**Potencia aparente:** 11.0 kVA**Max. V. C. A.:** 90 Volts. CD**Gama de corriente:** 5 a 400 Amps. CD**Aplicaciones con corriente constante (CC):**

- Soldar con electrodo revestido (SMAW), corriente directa (CD), diám. de 1.6 a 6.4 mm. (1/16" a 1/4").
- Soldadura Tig (GTAW) corriente directa CD, hasta un espesor de 6.4 mm (1/4") o una corriente de 250 Amps. (Con inicio de arco por contacto).

Aplicaciones con voltaje constante (VC):

- Soldar con electrodo micro alambre (GMAW) diám. de 0.6 a 1.2mm. (0.023" a 0.045" transferencia a corto circuito).
- Soldar con electrodo micro alambre (GMAW) acero inoxidable en diám. de 0.8 a 1.2 mm. (0.030" a 0.045") para la unión de perfiles y lamina.
- Soldadura, con electrodo tubular y núcleo de fundente.(FCAW) en diám. de 1.2 a 1.6 mm. (0.045" a 1/16") con o sin protección de gas.
- Aluminio MIG en diám. de 0.9, 1.3 y 1.6 mm. (0.035", 0.052" y 1/16") requiere el uso de la pistola alimentadora AEC - 2004 DM (opcional).

Características relevantes:

- Selector de procesos.
- Contact-Tig para arranque del arco en proceso TIG.
- Medidor de voltaje y corriente.
- Ventilador de operación automática cuando lo demande la máquina.
- Sistema de cambio de voltaje automático (220/440V).
- Compensador de voltaje de línea.
- Receptaculo auxiliar de 120 Volts. 10 Amps. CA.
- De peso ligero y muy portátil.

Enseñanza en Institutos Técnicos, fabricación de equipo medico, equipos electromecánico y de la industria farmacéutica, manufactura de equipo automotriz, Montaje de equipo para la industria alimenticia y cervecera, plantas de procesos industriales, talleres de soldadura, construcción de recipientes y pailas usados en la industria química, petrolera, ferroviario, naval, farmacéutica, alimenticia.

* Alimentador S-302, antorcha de 400 Amps, juego de cables y carro universal, se venden por separado.