



Ficha técnica

Voltaje de Alimentación 3 Fases	Corriente de Salida Nominal 60% C.T.	Corriente de Salida Continua 100% C.T.	Corriente de Salida Máximo 30% C.T.	Rango de Corriente de Soldadura	Voltaje Máx. de Circuito Abierto	Consumo a Carga Nominal 60 Hz. A kVA kW	Dimensiones mm (pulgadas)	Peso kg (lb)
220 V ca 440 V ca	400 A @ 36 V cd	310 A @ 32 V cd	550 A @ 42 V cd	Bajo: 60 A - 345 A Alto: 80 A - 550 A	80 V cd	92 35 21 46	Alto: 790 (31.1) Con rodajas Ancho: 570 (22.4) Largo: 930 (36.6)	Neto: 316 (696.5) Emb: 335 (738.5)

• Nota: Otros voltajes y frecuencia disponibles, consulte con nuestros especialistas

Procesos:

- Electrodo revestido (SMAW) CD en diámetros desde 1.6 hasta 6.4 mm (1/16" a 1/4") tipo suave para unir, duro para revestir o para corte (arco-aire) E6010, E6011, E6013, E7018, E7024 y puede soldar aluminio, hierro colado y acero inoxidable.
- Corte y escopleo con electrodo de carbón y chorro de aire (CAC-A) hasta un diámetro de electrodo de 9.5 mm (3/8").
- Soldadura tubular (FCAW) con alimentador opcional sensible al voltaje, diámetros desde 0.8 hasta 1.6 mm (0.030" a 1/16").
- Soldadura TIG (GTAW) CD con unidad opcional de alta frecuencia HFU 252.

Se Surte Con:

- Manual que incluye: Guía de operación, guía de mantenimiento, lista de partes y póliza de garantía.

Accesorios Opcionales:

- Alimentador sensible al voltaje S 512 P.
- Unidad de alta frecuencia HFU 252 con antorcha TIG 200.
- Juego de cables para soldar PAS 400.
- Antorcha TIG 200 V, con válvula de gas en el maneral.
- Control remoto de mano RHC 3.
- Kit de Medidores Digitales.

Ventajas:

- Sistema de enfriamiento de ventilación forzada.
- Excelente estabilidad del arco al soldar. Se puede usar un control remoto de corriente manual para soldaduras a distancia.
- Control eléctrico amplificador magnético.
- Bajo costo de mantenimiento.
- Manubrio y rodajas instalados en la máquina.
- Resistente en ambiente de polvo (sitios de construcción).

Aplicaciones:

- Reparaciones de máquinas de construcción.
- Industria mecánica.
- Fabricación de recipientes de alta y mediana presión; así como pailas usados en la industria química, petrolera, ferroviaria, naval, farmacéutica, entre otras.
- Industria alimenticia: mantenimiento a ingenios azucareros.
- Mantenimiento a plantas de procesos industriales.
- Fabricación de contenedores de carga.
- En líneas de producción de trascabos y de equipo pesado.
- En limpieza, corte y ranurado de piezas de fundición gris con Arco-aire.



No. Stock: 302-100

Código INFRA: 3654