

Welbee II P400

Fuente de Poder para Soldadura tipo Inversor con sistema de Arco Pulsado

¡Un modelo completo para soldadura de hierro, inoxidable y aluminio con una sola unidad! Logra una soldadura por pulsos de alta calidad al realizar un control optimizado de la forma de onda según el tipo de metal que se está soldando. La estabilidad del arco es perfecta, incluso durante la soldadura a alta velocidad.

Welbee II P400 Características y beneficios clave

- Pulso optimizado Modos GMAW para una amplia variedad de materiales
- Perla tipo TIG en aluminio, acero inoxidable y acero al carbono
- Compensa por irregularidades en los gases de protección
- Soldabilidad mejorada de aceros revestidos de zinc

Características comunes de todos los modelos WELBEE:

- Modo de soldadura de alta velocidad
- Estructura de flujo de aire lateral
- Puerto USB Estándar
- Tableta Android opcional, monitoreo de datos de soldadura y conexión en red
- Interfaz integrada para una fácil conexión con los robots de la serie FD
- Multiproceso: GMAW- FCAW - GTAW - SMAW



Ficha Técnica:

Artículo	Especificación			
Modelo	WB P402			
Número de fase	3		1	
Frecuencia nominal	50/60Hz			
Voltaje nominal de entrada	208/230V	460V	208/230V	460V
Rango de voltaje de entrada	208/230V±10%	460V±10%	208/230V±10%	460V±10%
Potencia de entrada nominal	CC: 18.3/18.0kVA 16.3/16.8kW Pulso: 19.6/19.7 kVA 18.1/18.1 kW	CC: 19kVA 16.8kW Pulso: 20.7kVA 18.4kW	CC: 11.2kVA, 9.4kW Pulso: 12.3kVA, 9.3kW	CC: 18.3kVA, 9.3kW Pulso: 12.6kVA, 9.5kW
Corriente nominal de entrada	CC: 50.5/45.0 A Pulso: 54.3/49.5A	CC: 23.8 A, pulso: 25.9 A	CC: 53.6 A, Pulso: 56.2 A	CC: 30.0A, Pulso: 27.4A
Corriente nominal de salida	400A		CC: 250A, Pulso: 200A	
Tensión nominal de carga	34.0 V		CC: 30 V, pulso: 24 V	
Rango de corriente nominal de salida	30- 400A		CC: 30- 250A, Pulso: 30 - 200A	
Rango de voltaje de salida nominal	12.0- 34.0 V		CC: 12- 30V, Pulso: 12 - 24V	
Tensión máxima sin carga	83/92V	80V	83/92V	80V
Ciclo de trabajo nominal	60 % (CC), 50 %	60 % (CC), 50 % (pulso)@	60 % (CC) a 250 A, 40 % (pulso) a 200 A	
Número de condición de soldadura	100			
Rango de temperatura de funcionamiento	-10a +40 grados C			
Rango de humedad de funcionamiento	menos del 50% (40 grados C), menos del 90% (20 grados C)			
Almacenamiento Rango de temperatura	-25a +55 grados C			
Almacenamiento rango de humedad	menos del 50% (40 grados C), menos del 90% (20 grados C)			
Dimensiones (Ancho x profundidad x altura)	395 mm x 710 mm x 810 mm			
Masa	176.4 libras (80 kg)			
Para soldadura TIG				
Potencia de entrada nominal	14.8kVA 12.6kW 14.5kVA 12.6kW	14.5kVA 13.0kW	8.1kVA 6.4kW 8.3kVA 6.3kW	8.1kVA 6.2kW
Corriente nominal de salida	400A		250A	
Tensión nominal de carga	26 V		20 V	
Rango de corriente nominal	10- 400A		10- 250A	
Ciclo de trabajo nominal	60%		60%	
Para soldadura DC STICK				
Potencia de entrada nominal	13.3kVA 11.2kW 12.9kVA 11.2kW	12,8kVA 11,5kW	12.1kVA 9.6kW 12.5kVA 9.4kW	12.1kVA 9.3kW
Corriente nominal de salida	300A		250A	
Tensión nominal de carga	32V		30V	
Rango de corriente nominal	20- 300A		20- 250A	
Ciclo de trabajo nominal	60%		60%	