

Welbee II P400L

Fuente de Poder para Soldadura tipo Inversor con sistema de Baja Salpicadura, y Arco Pulsado

Con la capacidad de soldadura por pulsos de nuestra P400 más popular con el modo de baja salpicadura de nuestra P500L, la P402L llena el vacío proporcionando ambas capacidades en una unidad monofásica y trifásica de menor costo.

Welbee II P400L Características y ventajas

- Modo de salpicadura extra bajo CBT-EX para aceros al carbono e inoxidables
- Pulso optimizado Modos GMAW para una amplia variedad de materiales
- Perla tipo TIG en aluminio, acero inoxidable y acero al carbono
- Compensa para irregularidades en los gases de protección

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-P402L			
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	20.1 kVA, 18.6 kVA	21.0 kVA, 19.0 kVA	13.4kVA, 10.1kW	CC: 18.3kVA, 9.3kW Pulsos: 12.6kVA, 9.5kW
Corriente nominal de entrada	56.2/50.4A	26.3A	56.3/50.1A	CC: 30.0A, Pulsos: 27.4A
Corriente nominal de salida	400A		CC: 250A, Pulsos: 200 ^a	
Tensión nominal de carga	34.0 V		CC: 30 V, Pulso: 24 V	
Rango de corriente nominal de salida	30- 400A		CC: 30a 250A, Pulso: 30 a 200A	
Rango de voltaje de salida nominal	12.0- 34.0 V		CC: 12a 30V, Pulso: 12 a 24V	
Tensión máxima sin carga	73/79V	70V	73/79V	80V
Ciclo de trabajo nominal	60 % (CC), 50 % (pulso) a 400 A		60 % (CC) a 250 A, 40 % (pulso) a 200 A	
Número de condición de soldadura	100			
Rango de temperatura de funcionamiento	+14a +104 grados F (-10 a +40 grados C)			
Rango de humedad de funcionamiento	hasta 50% a 104°F (40°C), hasta 90% a 68°F (20°C)			
Rango de temperatura de Almacenamiento	-4a +131 grados F (-20 a +55 grados C)			
Rango de humedad de Almacenamiento	hasta 50% a 104°F (40°C), hasta 90% a 68°F (20°C)			
Dimensiones (Ancho x profundidad x altura)	15.6" x 28.0" x 31.9" (395 mm x 710 mm x 810 mm)			
Masa	187.4 libras (85 kg)			
Característica estática	Voltaje constante			
Clasificación del IP	IP21S			
Para soldadura TIG CC				
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	26.0 V		20.0 V	
Rango de corriente nominal	10- 400A		10- 250A	
Ciclo de trabajo nominal	60%		60%	
Para soldadura DC				
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	32.0 V		30.0 V	
Rango de corriente nominal	20- 300A		20- 250A	
Ciclo de trabajo nominal	60%		60%	