



IPB-5000A – Fuentes de alimentación de inversor

La fuente de poder para soldadura por resistencia con inversor IPB5000 proporciona un control de soldadura superior para una amplia gama de aplicaciones de microuniones. Cuando se combina con el transformador ITB-780A6, esta unidad puede generar una salida máxima de 6000 amperios, lo que lo convierte en la opción ideal para la mayor parte de las aplicaciones de soldadura resistiva y conductiva. Funciona en modos de retroalimentación de corriente, tensión o potencia constante, y puede soldar en modo combinado (corriente y tensión) para satisfacer las condiciones más exigentes de una aplicación o un proceso.

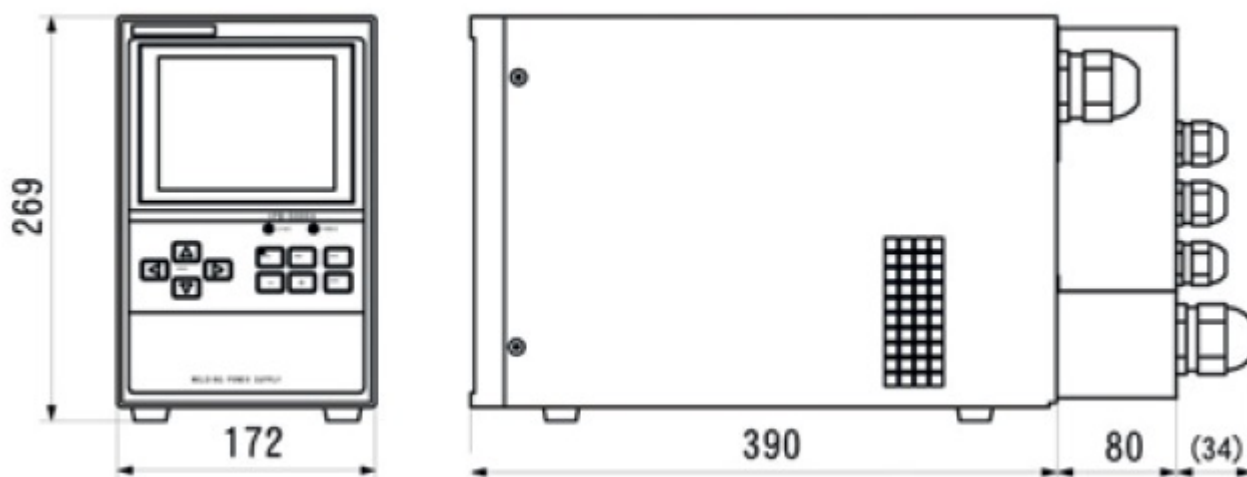
Especificaciones IPB-5000A – Fuentes de alimentación de inversor

- > Retroalimentación rápida de 5 kHz
- > Modo de retroalimentación de corriente, tensión y potencia constante
- > Modo combinación
- > Opción de desplazamiento
- > Monitor LCD a todo color
- > Funciones de comparador y envolvente
- > Comprobación previa a la soldadura

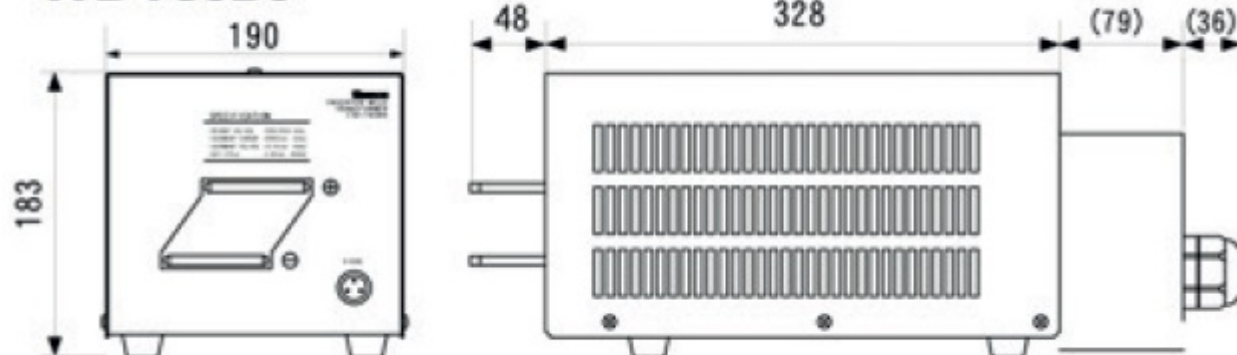
Specifications IPB-5000A – Fuentes de alimentación de inversor

Modelo	IPB-5000A	
Fuente de alimentación	Three phase, 200-240 VAC/380-480 VAC, 50/60 Hz	
Primary frequency	5 kHz	
Corriente principal	200A	
Modo de retroalimentación	Secondary constant current, secondary constant voltage, combination of secondary constant current and secondary constant voltage control, secondary constant power	
Número de programas de soldadura	127	
Time settings: Squeeze delay	0000 to 9999 ms	
Time settings: Squeeze	0000 to 9999 ms	
Time settings: Weld 1, 2	000 to 600 ms	
Time settings: Up slope	000 to 400 ms	
Time settings: Cool	000 to 999 ms	
Time settings: Off	0010 to 9990 ms	
Rango de ajuste de corriente	0.40 to 4.00 kA	
Monitor de corriente	0.00 - 9.99 kA	
Monitor de desplazamiento	-29.999 mm to 29.999 mm	
Método de refrigeración	Forced cooling	
Dimensiones (LxAlxF)	172 x 349 x 504 mm	
Peso	19 kg	
Modelo	ITD-360B	ITD-760B
Capacidad nominal	10.2 kVA	17.4 kVA
Voltaje nominal principal	600 V	
Voltaje secundario, sin carga.	9 V	13 V
Corriente secundaria máxima	3000A (5%)	4000A (5%)
Método de refrigeración	Forced air cooling	
Frecuencia de entrada	5 kHz	
Relaciones de giro del transformador	33:1	23:1
Dimensions	183 x 186 x 437 mm	190 x 183 x 491 mm
Peso	11 kg	13 kg

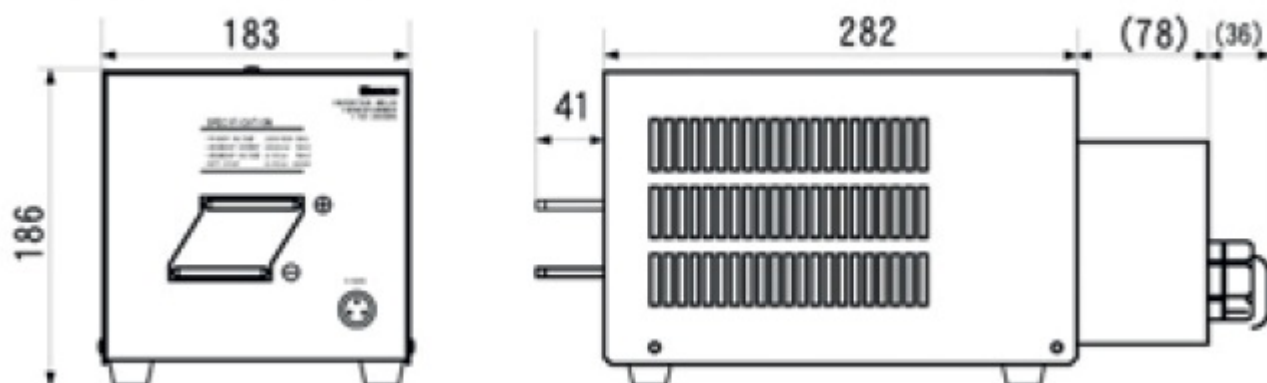
IPB-5000A



ITB-780B6



ITD-360B6W



Product applications IPB-5000A – Fuentes de alimentación de inversor



Fusing of tunic covered wires

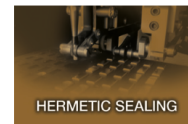


Welding of terminal and stranded wire

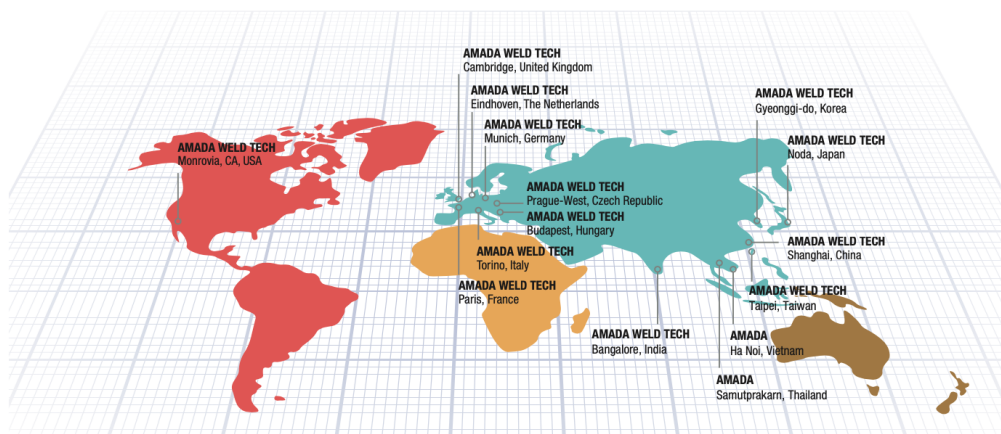
AMADA[®]

AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES



OUR SALES OFFICES



AMADA WELD TECH GmbH
Lindberghstrasse 1 • DE-82178 Puchheim, Germany
T: +49 (0) 89 83 94 030 • Fax : +49 (0) 89 839403 68
info@amada-weldtech.eu • www.amada-weldtech.eu
ISO 9001 Certified Company

Please contact our worldwide
network here:



follow us on:



All data, images and text are subject to change at any time. AMADA WELD TECH GmbH reserves the right to change, modify, delete and add technical specifications and product details at any time without prior notification. © 2020 AMADA WELD TECH GmbH.

WWW.AMADAWELDTECH.EU