

IPB-5000A – Inverterstromquelle

Die Inverter-Widerstandsschweißstromversorgung IPB5000 bietet eine hervorragende Schweißkontrolle für eine Vielzahl von Mikrofügeanwendungen. In Kombination mit dem Transformator ITB-780A6 ist dieses Gerät in der Lage, eine maximale Ausgangsleistung von 6000 Ampere zu liefern und eignet sich somit ideal für die meisten resistiven und leitfähigen Schweißanwendungen. Es arbeitet im Konstantstrom-, Spannungs- oder Leistungsrückkopplungsmodus und kann im Kombimodus (Strom und Spannung) verschweißt werden, um selbst die anspruchsvollsten Anwendungs- oder Prozessbedingungen zu erfüllen.

Spezifikationen IPB-5000A – Inverterstromquelle

- Schnelle 5-kHz-Rückkopplung
- Konstantstrom-, Spannungs- oder Leistungsrückkopplungsmodus
- Kombimodus
- Option für die Einsinktiefe
- Vollfarb-LCD-Monitor
- Komparator- und Hüllkurvenfunktionen
- Schweißvorprüfung

AMADA WELD TECH

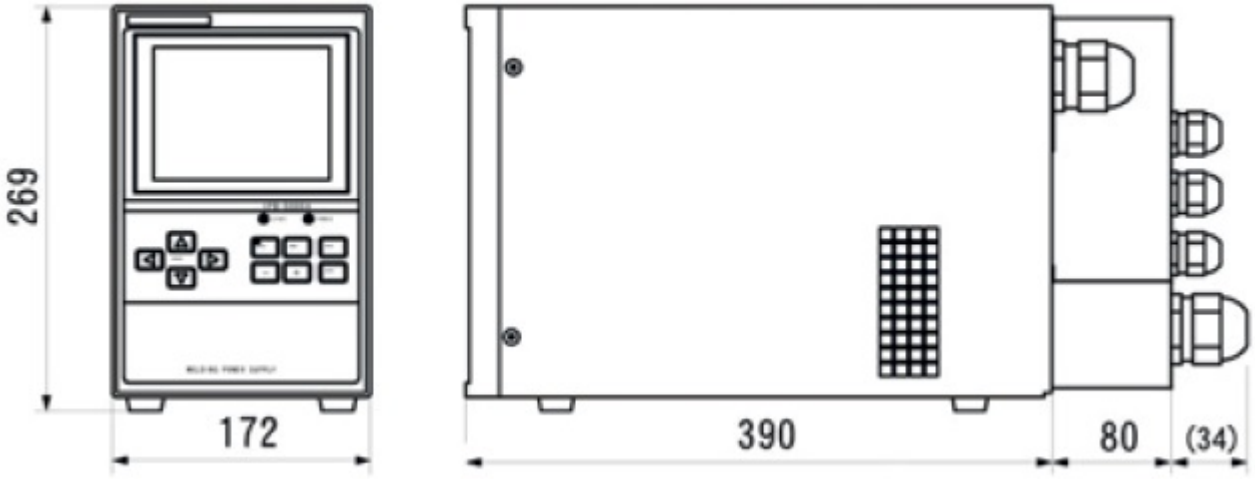
Specifications IPB-5000A – Inverterstromquelle

Modell	IPB-5000A	
Stromquelle	Three phase, 200-240 VAC/380-480 VAC, 50/60 Hz	
Primärfrequenz	5 kHz	
Primärstrom	200A	
Feedback-Modus	Secondary constant current, secondary constant voltage, combination of secondary constant current and secondary constant voltage control, secondary constant power	
Anzahl der Schweißpläne	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	
Stromeinstellbereich	0.40 to 4.00 kA	
Strommonitor	0.00 - 9.99 kA	
Überwachung der Einsinktiefe	-29.999 mm to 29.999 mm	
Kühlmethode	Forced cooling	
Abmessungen (L x H x T)	172 x 349 x 504 mm	
Gewicht	19 kg	
Modell	ITD-360B	ITD-760B
Nennleistung	10.2 kVA	17.4 kVA
Nennprimärspannung	600 V	
Sekundärspannung, keine Last	9 V	13 V
Maximaler Sekundärstrom	3000A (5%)	4000A (5%)
Kühlmethode	Forced air cooling	
Eingangsfrequenz	5 kHz	
Übersetzungsverhältnis des Transformators	33:1	23:1
Dimensions	183 x 186 x 437 mm	190 x 183 x 491 mm
Gewicht	11 kg	13 kg

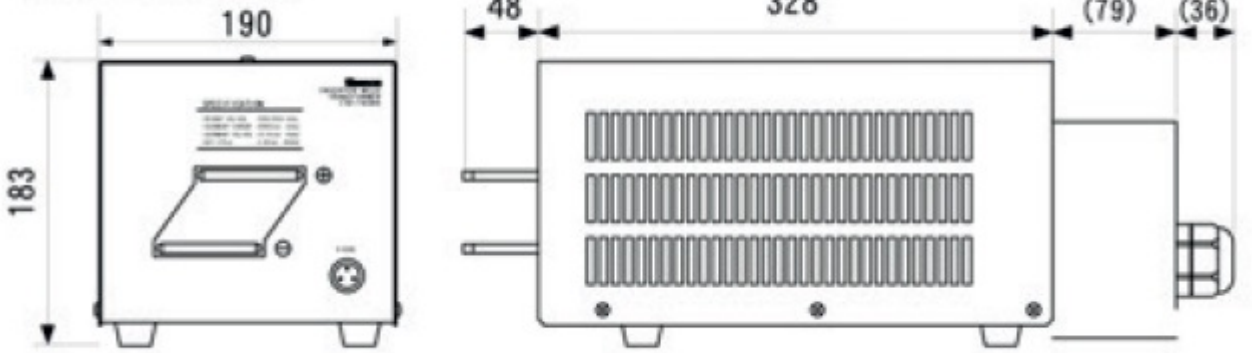
AMADA WELD TECH

Drawings IPB-5000A – Inverterstromquelle

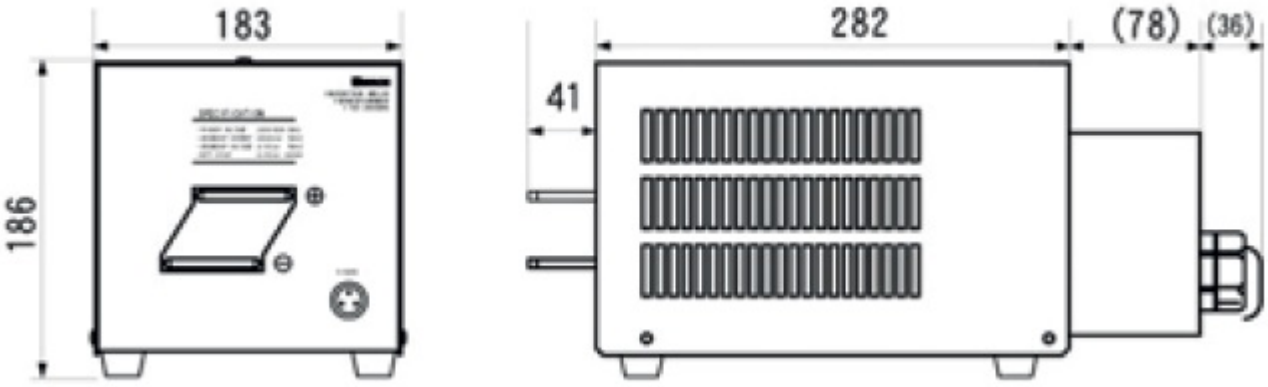
IPB-5000A



ITB-780B6



ITD-360B6W



AMADA WELD TECH

Product applications IPB-5000A – Inverterstromquelle



Fusing of tunic covered wires



Welding of terminal and stranded wire

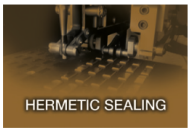
AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES









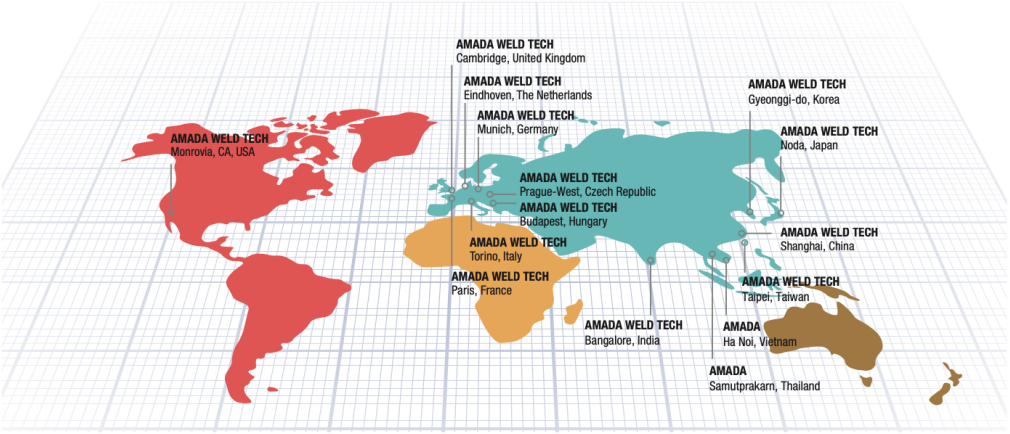








OUR SALES OFFICES



AMADA WELD TECH

AMADA WELD TECH GmbH
Lindberghstrasse 1 • DE-82178 Puchheim, Germany
T: +49 (0) 89 83 94 030 • Fax : +49 (0) 89 839403 68
infode@amadaweldtech.eu • www.amadaweldtech.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