



IPB-5000A - Alimentation électrique par onduleur

L'alimentation électrique de soudage par résistance à onduleur IPB5000 offre une commande de soudage supérieure pour une vaste gamme d'applications de micro-assemblage. Une fois associée au transformateur ITB-780A6, sa puissance maximale peut atteindre 6 000 A, elle est donc idéale pour les applications de soudage les plus conductrices et résistives. Elle fonctionne en mode de retour à courant, tension ou puissance constante et peut réaliser des opérations de soudage en mode combo (courant et tension) pour répondre aux applications et conditions de procédé les plus difficiles.

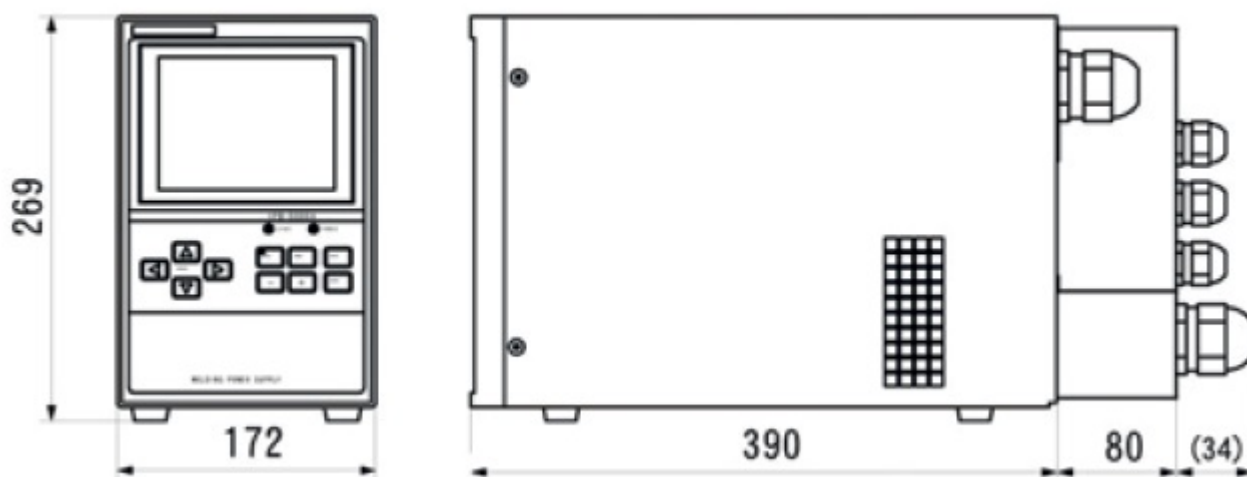
Caractéristiques IPB-5000A - Alimentation électrique par onduleur

- > Retour rapide de 5 kHz
- > Mode de retour à courant, tension et puissance constante
- > Mode Combo
- > Option déplacement
- > Moniteur LCD couleur
- > Fonctions comparateur et enveloppe
- > Pré-contrôle de soudage

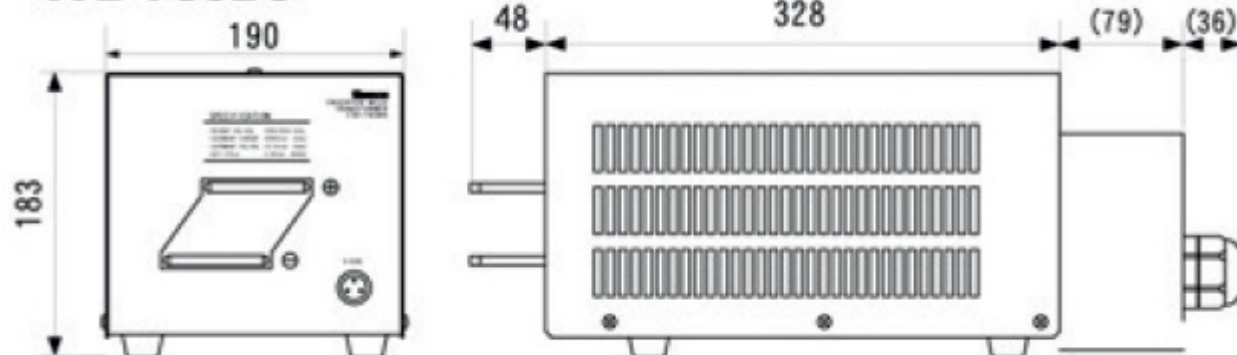
Specifications IPB-5000A - Alimentation électrique par onduleur

Modèle	IPB-5000A	
Source d'alimentation	Three phase, 200-240 VAC/380-480 VAC, 50/60 Hz	
Fréquence primaire	5 kHz	
Courant primaire	200A	
Mode de retour	Secondary constant current, secondary constant voltage, combination of secondary constant current and secondary constant voltage control, secondary constant power	
Nombre de programmes de soudage	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	
Plage de réglage du courant	0.40 to 4.00 kA	
Moniteur de courant	0.00 - 9.99 kA	
Moniteur de déplacement	-29.999 mm to 29.999 mm	
Méthode de refroidissement	Forced cooling	
Dimensions (L x H x P)	172 x 349 x 504 mm	
Poids	19 kg	
Modèle	ITD-360B	ITD-760B
Capacité nominale	10.2 kVA	17.4 kVA
Tension primaire nominale	600 V	
Tension secondaire, sans charge	9 V	13 V
Courant secondaire maximal	3000A (5%)	4000A (5%)
Méthode de refroidissement	Forced air cooling	
Fréquence d'entrée	5 kHz	
Rapports de transformation du transformateur	33:1	23:1
Dimensions	183 x 186 x 437 mm	190 x 183 x 491 mm
Poids	11 kg	13 kg

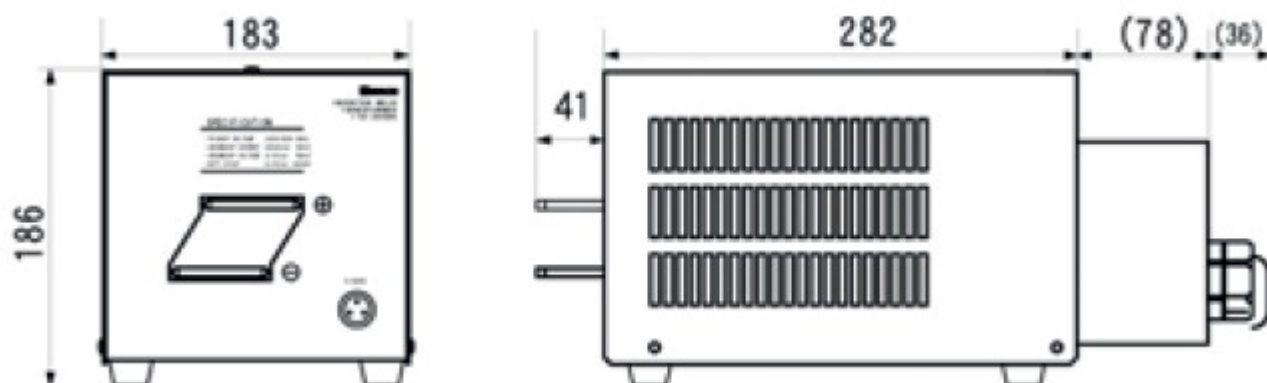
IPB-5000A



ITB-780B6



ITD-360B6W



Product applications IPB-5000A - Alimentation électrique par onduleur



Fusing of tunic covered wires



Welding of terminal and stranded wire

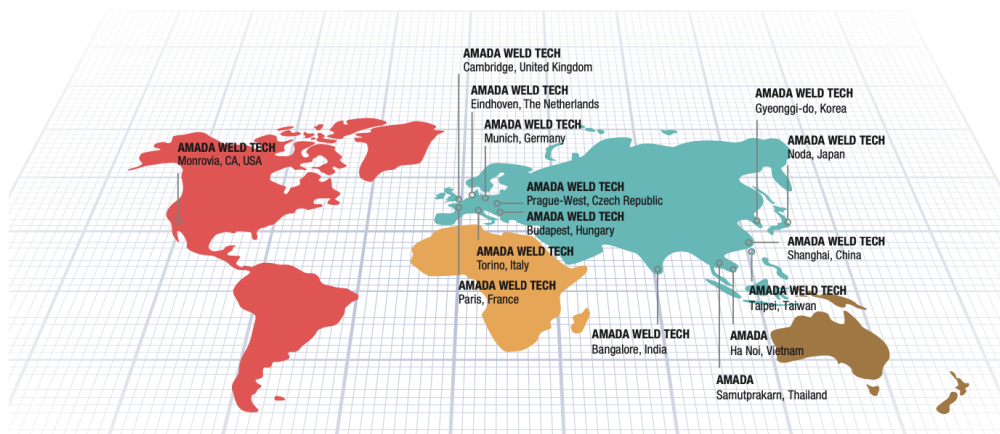
AMADA®

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@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