



MD sorozat – Lineáris egyenáramú vezérlők

Az MDA-10000A ultragyors, magas áramerősségű, lineáris egyenáramú hegesztésszabályozó, amely konstans áramerősség üzemmódban, konstans feszültség üzemmódban, vagy mindkettőben működhet. Különösen alkalmas sorozathegesztési alkalmazásokhoz. Az MDA-10000A ideális optikai érzékelők alkatrészeinek, kristályoszillátoroknak a hegesztésére, valamint elektronikus alkatrészek dudorhegesztésére.

Több áramforrás összekapcsolásával rövid időn belül nagy teljesítményű hegesztést lehet elérni. Akár tizenkét MDA-10000A áramforrás is összekapcsolható másodlagos/elsőleges konfigurációban, így létre lehet hozni a pont megfelelő rendszert nagy teljesítményű/rövid folyamatú hegesztéshez.

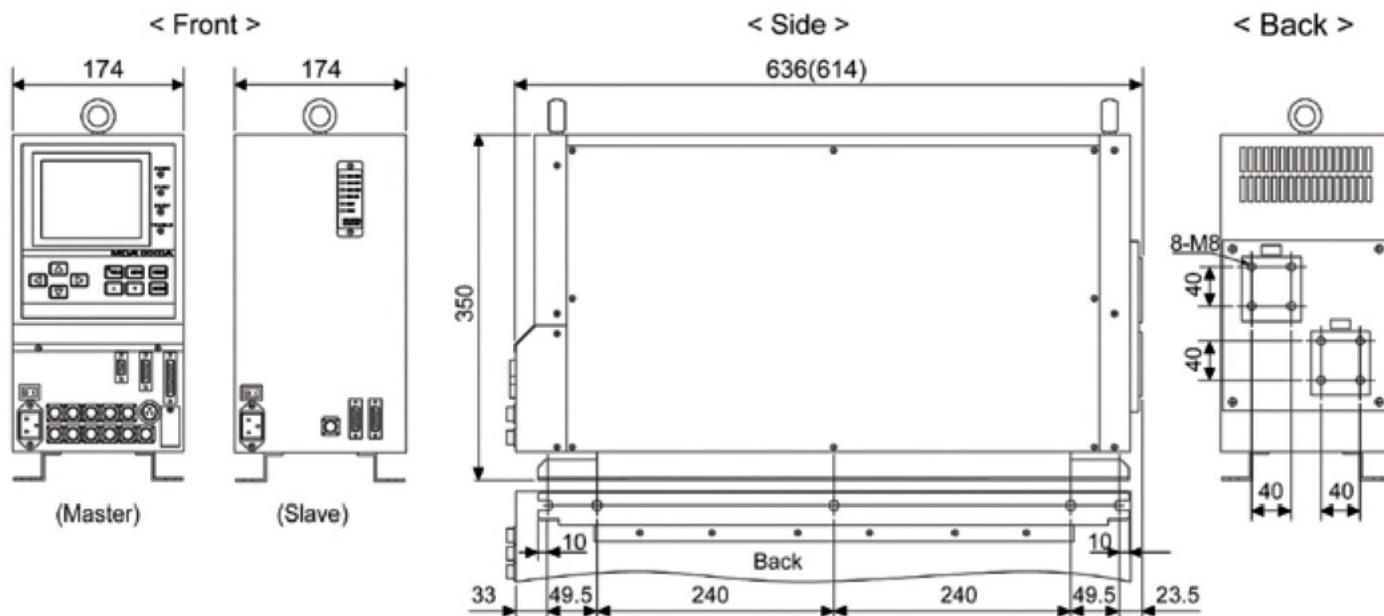
Specifikációk MD sorozat – Lineáris egyenáramú vezérlők

- > Konstans áramerősséget, feszültséget, vagy mindkettőt mér
- > Akár 12 egységet is összekapcsolhat
- > Átkapcsolható polaritás

Specifications MD sorozat – Lineáris egyenáramú vezérlők

Típus	MDA-10000A	MDB-5000A
Típus	Standard	Polarity switchable
Áramkövetelmények	Single Phase, 100 - 120 VAC or 200 - 240 VAC, 50/60HZ	Single Phase, 100 - 120 VAC or 200 - 240 VAC, 50/60HZ
Teljesítményfelvétel	430 W max	430 W max
Visszacsatolásos mód	Constant curent / Constant voltage / Constant current and constant voltage	Constant curent / Constant voltage / Constant current and constant voltage
Csatlakoztatható egységek száma	0 - 11 units	1 unit
Legnagyobb áram	10.0 kA - 120.0 kA	10.0KA (One master and one slave units) Master unit of MDB-5000A cannot be used alone
Időbeállítás (31 ütemezés): Legnagyobb feszültség	30 V	30 V
Időbeállítás (31 ütemezés): Összenyomási idő	0000 - 9999 ms	0000 - 9999 ms
Időbeállítás (31 ütemezés): Hegesztés előtti ellenőrzés	0.00 - 1.00 ms	0.00 - 1.00 ms
Időbeállítás (31 ütemezés): Hegesztés előtti ellenőrzés	2 ms (fixed)	2 ms (fixed)
Időbeállítás (31 ütemezés): Felfutás	0.00 - 9.99 ms	0.00 - 9.99 ms
Időbeállítás (31 ütemezés): Hűlési idő	0.00 - 9.99 ms	0.00 - 9.99 ms
Időbeállítás (31 ütemezés): Lefutás	0.00 - 9.99 ms	0.00 - 9.99 ms
Időbeállítás (31 ütemezés): Tartási idő	0.00 - 9.99 ms	0.00 - 9.99 ms
Monitor kijelzés	Weld 1 & 2 (average current/average voltage), Weld 1 & 2 (Peak current/peak voltage), Weld 1 & 2 (Average power/average resistance) Current, Voltage, Power, Resistance waveform, schedule number	Weld 1 & 2 (average current/average voltage), Weld 1 & 2 (Peak current/peak voltage), Weld 1 & 2 (Average power/average resistance) Current, Voltage, Power, Resistance waveform, schedule number

Drawings MD sorozat – Lineáris egyenáramú vezérlők



Product applications MD sorozat – Lineáris egyenáramú vezérlők



Optical sensor parts



Crystal oscillators

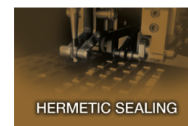


Projection welding of electronic components

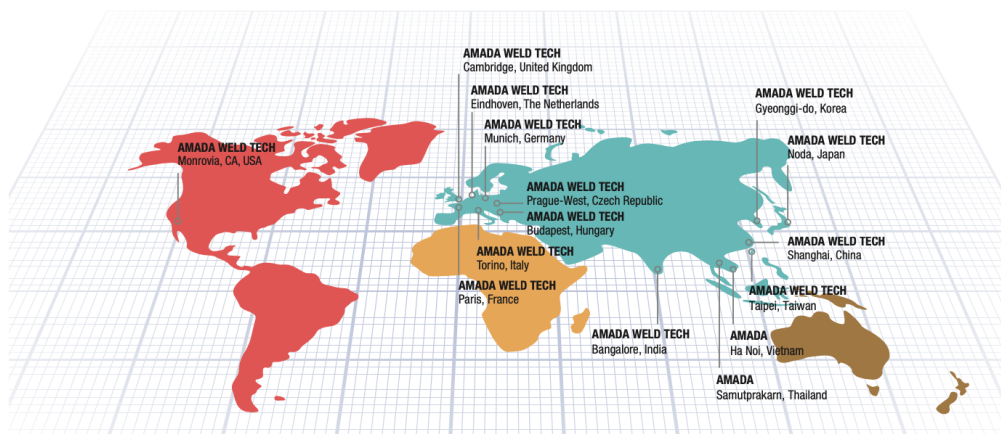
AMADA®

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