



PA-H100A Impulzusív tápellátás (korábban a PA-100P)

A PA-H100A programozható impulzusív tápegység egyetlen kimeneti egység, amelyet általában laboratóriumi felhasználásra vagy egyetlen pisztoly-térfogat elállítására használnak 100 amperes kimeneti konfigurációban. Az egység a programozható gázvédő vezérlés lehetőségeit is biztosítja.

A tipikus impulzusos mikro ívhegesztési alkalmazások magukban foglalják a huzal a tű végével való összekötést, a sodrott huzal megerősítését és a huzal komponenshez való csatlakoztatását.

Specifikációk PA-H100A Impulzusív tápellátás

- > Maximális kimeneti áramerősség: 100 A egyenáram
- > Terhelési ciklus 5% - 100 A esetén
- > Nyitott áramkör feszültség: 45 VDC
- > Fű tápellátás: 150 VDC MAX
- > Ívkezdési feszültség: 12 kV
- > Opciók: 1 kimenet (kérésre több kimenet)
- > Színes érintőképernyő grafikus hegesztéskövetéssel
- > Folyamatos áramív-vezérlés 1%-os pontossággal
- > Könnyen használható, intuitív érintőgombos menü
- > Kompakt, nagy teljesítményű és kis költségű

Specifications PA-H100A Impulzusív tápellátás (korábban a PA-100P) 1/2

Típus	PA-H020A	PA-H040A	PA-H060A
Maximum Output Current	20 Amps DC	40 Amps DC	60 Amps DC
Bekapcsolási viszony	5% @ 20A	5% @ 40A	5% @ 60A
Üresjárat i feszültség	80VDC	60VDC	60VDC
Op ciók	1,2 or 4 outputs	1 or 2 outputs	1 output Multi output on request
Hálózati táplálás 50/60Hz	110V/230VAC +/- 15%	110V/230VAC +/- 15%	110V/230VAC +/- 15%
Felfutási id ? (0,1 ms-os lépések)	0.1 - 99.9 ms	0.1 - 99.9 ms	0.1 - 99.9 ms
Csúcs hegesztési id ? (0,1 ms lépések)	0.1 - 999.9 ms	0.1 - 999.9 ms	0.1 - 999.9 ms
Lefutási id ? (0,1 ms lépések)	0.1 - 999.9 ms	0.1 - 999.9 ms	0.1 - 999.9 ms
2. impulzus hegesztés késleltetési id ?	1 - 999 ms	1 - 999 ms	1 - 999 ms
H ?tés (túlmelegedés ellen védett)	Fan	Fan	Fan
Max gázn yomás	1 Bar - Single Output	1 Bar - Single Output	1 Bar - Single Output
Gáz el ?zetes/öblítés id ?zítés	Programmable	Programmable	Programmable
SÚLY ÉS MÉRET			
Dimensions (D x W x H)	490 x 270 x 300mm	490 x 270 x 300mm	490 x 270 x 300mm

Specifications PA-H100A Impulzusív tápellátás (korábban a PA-100P) 2/2

Típus	PA-H100A	PA-H200A
Maximum Output Current	100 Amps DC	200 Amps DC
Bekapcsolási viszony	5% @ 100A	5% @ 100A
Üresjáratí feszültség	45VDC	45VDC
Opciók	1 output Multi output on request	1 output
Hálózati táplálás 50/60Hz	380V/415/ 460 VAC 3 Phase	380V/415/ 460 VAC 3 Phase
Felfutási idő? (0,1 ms-os lépések)	0.1 - 99.9 ms	0.1 - 99.9 ms
Csúcs hegesztési idő? (0,1 ms lépések)	0.1 - 999.9 ms	0.1 - 999.9 ms
Lefutási idő? (0,1 ms lépések)	0.1 - 999.9 ms	0.1 - 999.9 ms
2. impulzus hegesztés késleltetési idő?	1 - 999 ms	1 - 999 ms
Hűtés (túlmelegedés ellen védett)	Fan	Fan
Max gáznyomás	1 Bar - Single Output	1 Bar - Single Output
Gáz előzetes/öblítés időzítés	Programmable	Programmable
SÚLY ÉS MÉRET		
Dimensions (D x W x H)	445 x 560 x 220mm	445 x 560 x 220mm

Product applications PA-H100A Impulzusív tápellátás (korábban a PA-100P)



Connector pin termination



Micro wire pin connections



Micro wire pin termination



TIG ball & Wire combination



Wire to component pin



Zero contact coil termination

AMADA[®]

AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES



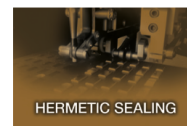
RESISTANCE WELDING



LASER WELDING



LASER MARKING



HERMETIC SEALING



HOT BAR REFLOW
SOLDERING & BONDING



SYSTEMS SOLUTIONS

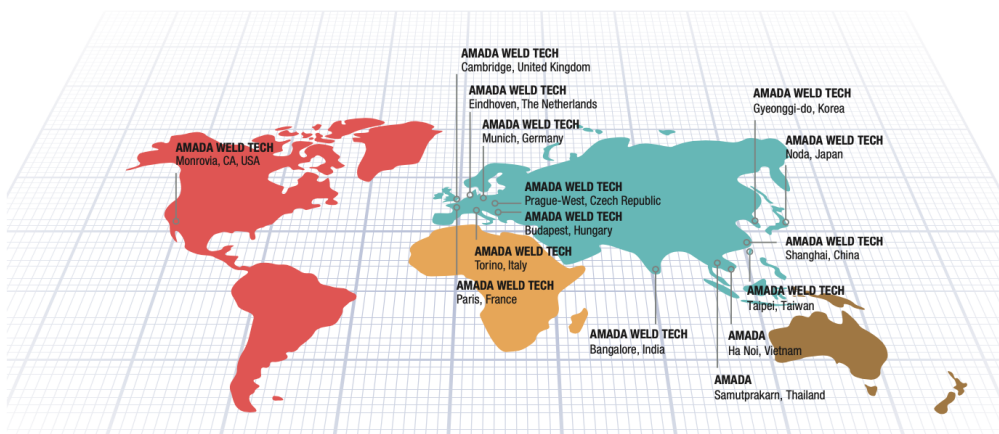


LASER CUTTING



MICRO TIG WELDING

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