



PA-H100A Fuente de alimentación por arco pulsado (anteriormente conocido como PA-100P)

La fuente de alimentación de arco pulsado programable PA-H100A es una unidad de salida única, generalmente suministrada para su uso en laboratorios o fabricación de volumen de sopletes individuales en configuraciones de salida de 100 amperios. La unidad también ofrece opciones para el control programable de la protección del gas. Entre las aplicaciones habituales de la microsoldaduras de arco pulsado se incluyen las terminaciones de patillas, la consolidación de alambres trenzados y la unión entre alambre y componente.

Especificaciones PA-H100A Fuente de alimentación por arco pulsado

- > Corriente de salida máxima: 100 amperios de CC
- > Ciclo de rendimiento: 5% a 100 A
- > Tensión de circuito abierto: 45 V de CC
- > Alimentación principal: 150 V de CC MÁX.
- > Tensión de inicio del arco: 12 kV
- > Opciones: 1 salida (salida múltiples bajo petición)
- > Pantalla táctil de color con seguimiento gráfico de la soldadura.
- > Control de arco de corriente constante para una precisión de 1%
- > Fácil de utilizar, menú intuitivo con teclas táctiles
- > Compacto, alto rendimiento y bajo coste

Specifications PA-H100A Fuente de alimentación por arco pulsado (anteriormente conocido como PA-100P) 1/2

Modelo	PA-H020A	PA-H040A	PA-H060A
Maximum Output Current	20 Amps DC	40 Amps DC	60 Amps DC
Ciclo de trabajo	5% @ 20A	5% @ 40A	5% @ 60A
Voltaje de circuito abierto	80VDC	60VDC	60VDC
Opciones	1,2 or 4 outputs	1 or 2 outputs	1 output Multi output on request
Suministro de red 50 / 60Hz	110V/230VAC +/- 15%	110V/230VAC +/- 15%	110V/230VAC +/- 15%
Tiempo de inclinación ascendente (pasos de 0,1 ms)	0.1 - 99.9 ms	0.1 - 99.9 ms	0.1 - 99.9 ms
Tiempo pico de soldadura (pasos de 0,1 ms)	0.1 - 999.9 ms	0.1 - 999.9 ms	0.1 - 999.9 ms
Tiempo de pendiente de descenso (pasos de 0,1 ms)	0.1 - 999.9 ms	0.1 - 999.9 ms	0.1 - 999.9 ms
Tiempo de retardo del 2º pulso de soldadura	1 - 999 ms	1 - 999 ms	1 - 999 ms
Refrigeración (protegido contra sobrecalentamiento)	Fan	Fan	Fan
Presión máx. de gas	1 Bar - Single Output	1 Bar - Single Output	1 Bar - Single Output
Tiempo de pre / purga de gas	Programmable	Programmable	Programmable
WEIGHT & DIMENSIONS			
Dimensions (D x W x H)	490 x 270 x 300mm	490 x 270 x 300mm	490 x 270 x 300mm

Specifications PA-H100A Fuente de alimentación por arco pulsado (anteriormente conocido como PA-100P) 2/2

Modelo	PA-H100A	PA-H200A
Maximum Output Current	100 Amps DC	200 Amps DC
Ciclo de trabajo	5% @ 100A	5% @ 100A
Voltaje de circuito abierto	45VDC	45VDC
Opciones	1 output Multi output on request	1 output
Suministro de red 50 / 60Hz	380V/415/ 460 VAC 3 Phase	380V/415/ 460 VAC 3 Phase
Tiempo de inclinación ascendente (pasos de 0,1 ms)	0.1 - 99.9 ms	0.1 - 99.9 ms
Tiempo pico de soldadura (pasos de 0,1 ms)	0.1 - 999.9 ms	0.1 - 999.9 ms
Tiempo de pendiente de descenso (pasos de 0,1 ms)	0.1 - 999.9 ms	0.1 - 999.9 ms
Tiempo de retardo del 2º pulso de soldadura	1 - 999 ms	1 - 999 ms
Refrigeración (protegido contra sobrecalentamiento)	Fan	Fan
Presión máx. de gas	1 Bar - Single Output	1 Bar - Single Output
Tiempo de pre / purga de gas	Programmable	Programmable
WEIGHT & DIMENSIONS		
Dimensions (D x W x H)	445 x 560 x 220mm	445 x 560 x 220mm

Product applications PA-H100A Fuente de alimentación por arco pulsado (anteriormente conocido como 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

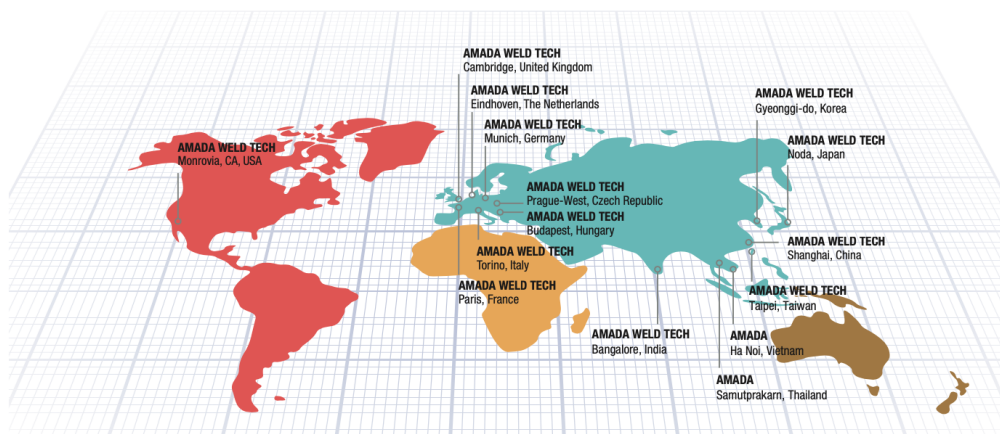
AMADA®

AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES



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