


# PA-H040A Alimentatore per saldatura ad arco pulsato (precedentemente conosciuto come PA-40P)

L’alimentatore programmabile per saldatura ad arco pulsato PA-H040A è un’unità con uscita singola da 40 A, in genere fornita per utilizzo di laboratorio o per produzione con torcia singola. L’unità fornisce inoltre opzioni per il controllo programmabile della schermatura a gas.
Le applicazioni di saldatura a micro arco pulsato tipiche includono terminazioni di conduttori su pin, consolidamento di trefoli e giunzione di conduttori a componenti.

## Specifiche PA-H040A Alimentatore per saldatura ad arco pulsato

- Corrente massima di uscita: 40 A CC
- Ciclo di lavoro: 5% a 20 A
- Tensione a circuito aperto: 60 Vcc
- Alimentazione principale: max. 150 Vcc
- Tensione di innesco dell’arco: 12 kV
- Uscite ad impulso singolo o doppio
- Schermo a sfioramento a colori con tracciamento grafico della saldatura.
- Controllo dell'arco a corrente costante con precisione dell'1%
- Menu intuitivo e di semplice utilizzo con tasti a sfioramento
- Compatta, ad alte prestazioni e basso costo

AMADA WELD TECH

Specifications PA-H040A Alimentatore per saldatura ad arco pulsato (precedentemente conosciuto come PA-40P) 1/2

| Modello | PA-H020A | PA-H040A | PA-H060A |
|---|---|---|---|
| **Maximum Output Current** | 20 Amps DC | 40 Amps DC | 60 Amps DC |
| **Ciclo di lavoro** | 5% @ 20A | 5% @ 40A | 5% @ 60A |
| **Tensione circuito aperto** | 80VDC | 60VDC | 60VDC |
| **Opzioni** | 1,2 or 4 outputs | 1 or 2 outputs | 1 output Multi output on request |
| **Alimentazione di rete 50/60Hz** | 110V/230VAC +/-15% | 110V/230VAC +/-15% | 110V/230VAC +/-15% |
| **Tempo salita (passi da 0,1 ms)** | 0.1 - 99.9 ms | 0.1 - 99.9 ms | 0.1 - 99.9 ms |
| **Tempo saldatura picco (passi da 0,1 ms)** | 0.1 - 999.9 ms | 0.1 - 999.9 ms | 0.1 - 999.9 ms |
| **Tempo discesa (passi da 0,1 ms)** | 0.1 - 999.9 ms | 0.1 - 999.9 ms | 0.1 - 999.9 ms |
| **Ritardo saldatura 2° impulso** | 1 - 999 ms | 1 - 999 ms | 1 - 999 ms |
| **Raffreddamento (protezione da surriscaldamento)** | Fan | Fan | Fan |
| **Pressione gas max** | 1 Bar - Single Output | 1 Bar - Single Output | 1 Bar - Single Output |
| **Temporizzazione pre/scarico gas** | Programmable | Programmable | Programmable |
| **MASSA E DIMENSIONI** | | | |
| **Dimensions (D x W x H)** | 490 x 270 x 300mm | 490 x 270 x 300mm | 490 x 270 x 300mm |

AMADA WELD TECH

Specifications PA-H040A Alimentatore per saldatura ad arco pulsato (precedentemente conosciuto come PA-40P) 2/2

| Modello | PA-H100A | PA-H200A |
|---|---|---|
| **Maximum Output Current** | 100 Amps DC | 200 Amps DC |
| **Ciclo di lavoro** | 5% @ 100A | 5% @ 200A |
| **Tensione circuito aperto** | 45VDC | 45VDC |
| **Opzioni** | 1 output Multi output on request | 1 output |
| **Alimentazione di rete 50/60Hz** | 380 / 415 / 460VAC 3 phase | 380 / 415 / 460VAC 3 phase |
| **Tempo salita (passi da 0,1 ms)** | 0.1 - 99.9 ms | 0.1 - 99.9 ms |
| **Tempo saldatura picco (passi da 0,1 ms)** | 0.1 - 999.9 ms | 0.1 - 999.9 ms |
| **Tempo discesa (passi da 0,1 ms)** | 0.1 - 999.9 ms | 0.1 - 999.9 ms |
| **Ritardo saldatura 2° impulso** | 1 - 999 ms | 1 - 999 ms |
| **Raffreddamento (protezione da surriscaldamento)** | Fan | Fan |
| **Pressione gas max** | 1 Bar - Single Output | 1 Bar - Single Output |
| **Temporizzazione pre/scarico gas** | Programmable | Programmable |
| **MASSA E DIMENSIONI** | | |
| **Dimensions (D x W x H)** | 445 x 560 x 220mm | 445 x 560 x 220mm |

AMADA WELD TECH

Product applications PA-H040A Alimentatore per saldatura ad arco pulsato (precedentemente conosciuto come PA-40P)


Connector pin termination


Micro wire pin connections


Micro wire pin termination


TIG ball & Wire combination


Wire to component pin


Zero contact coil termination

# AMADA WELD TECH

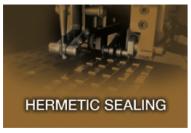
## OUR TECHNOLOGIES













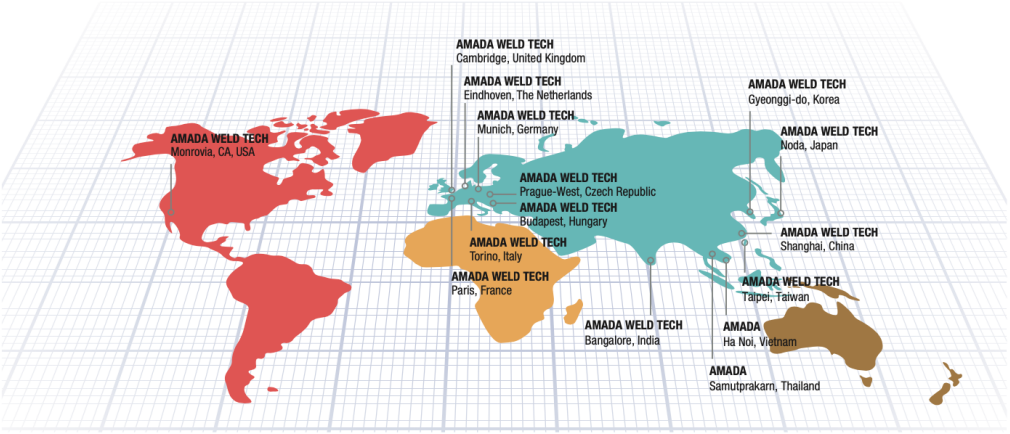









## OUR SALES OFFICES




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**