

AX501, AX502, AX503, AX503F

**Alimentatori stabilizzati
da laboratorio a 1, 2 o 3 uscite**



Alimentatori robusti, leggeri, economici ed affidabili

- ▶ Tecnologia lineare: stabilità e minimo rumore
- ▶ Protezione attiva contro cortocircuiti, sovraccarichi elettrici e surriscaldamenti
- ▶ Uscite con doppio isolamento per separazione dalla rete elettrica
- ▶ Ingombro e peso ridotti
- ▶ Trasformatori toroidali ad alto rendimento: assenza di ventilazione forzata e scarso irraggiamento
- ▶ Morsetti di sicurezza a doppio pozzetto
- ▶ Uscita supplementare 5 A e 3,3 V stabilizzata

ALIMENTATORI DA LABORATORIO

| Caratteristiche tecniche | AX 503 | AX 503F | AX 502 | AX 501 |
|---|--|---------------------|------------------|---|
| Tecnologia | Lineare | | | |
| Numero di uscite | 3 | 3 | 2 | 1 |
| Regolazione di tensione | | | | |
| Uscita 1 | da 0 a 30 VDC | | | |
| Uscita 2 | da 0 a 30 VDC | | | - |
| Risoluzione visualizzazione | 100 mV | | | |
| Accuratezza | ± 0,5 %L + 1D | | | |
| Ondulazione residua | < 1 mV RMS | | | |
| Uscita 3 | 3 e 5 VDC (da 2,7 a 5,5 VDC) | 3,3 VDC fissa | - | |
| Corrente | | | | |
| Uscita 1 | da 0 a 2,5 A | | | |
| Uscita 2 | da 0 a 2,5 A | | | - |
| Risoluzione visualizzazione | 100 mA | | | |
| Accuratezza | ± 0,5 %L + 1D | | | |
| Uscita 3 | da 0 a 5 A | 5 A fissa | - | |
| Indicazione di limitazione | LED canali 1, 2 e 3 | LED canali 1, 2 e 3 | LED canali 1 e 2 | LED canali 1 |
| Protezioni da cortocircuito | Limitazioni elettroniche di corrente | | | |
| Protezione contro surriscaldamento | Controllo della temperatura | | | |
| Collegamento delle uscite | | | | |
| Tracking | Uscita 1 master Uscita 2 slave | | | - |
| Circuito in serie | da 0 a 60 VDC / da 0 a 2,5 A | | | - |
| Circuito in parallelo | da 0 a 30 VDC / da 0 a 5 A | | | - |
| Stabilità nel caso di variazioni | | | | |
| Alimentazione ± 10 % | ± 0,03 %L + 2 mV | | | |
| Carico da 0 al 100 % | ± 0,02 %L + 5 mV | | | |
| Alimentazione: ± 10 % (uscita 3) | ± 4 mV | | - | |
| Carico da 0 al 100 % (uscita 3) | ± 20 mV | | - | |
| Caratteristiche generali | | | | |
| Visualizzazione | 3 cifre - LED verdi U e I simultanei/Uscite 1 e 2 | | | 3 cifre - LED verdi U e I simultanei |
| Regolazione veloce e di precisione | Uscite 1 e 2 | | | Uscite 1 |
| Connettore elettrico | Morsetti di sicurezza a doppio pozzetto Connettore di messa a terra maschio di sicurezza giallo/verde | | | |
| Temperatura di riferimento | da 23 °C a 5 °C | | | |
| Temperatura di funzionamento | da 0 °C a 50 °C | | | |
| Alimentazione | 110 VAC ± 10 % / 60 Hz 230 VAC ± 10 % / 50 Hz | | | |
| Dimensioni (L x A x P) | 225 x 120 x 270 mm | | | |
| Massa | 6 kg | 6 kg | 4,5 kg | 4 kg |
| Sicurezza | IEC 61010 - Cat. 1 - Grado di inquinamento 2 Uscita: Cat. I, 100 V Alim. corr.: Cat. II, 300 V | | | |
| Garanzia | 3 anni | | | |

COMPLETO DEI SEGUENTI ARTICOLI

1 alimentatore con 1 cavo di corrente e 1 manuale di istruzioni d'uso

AX501A: alimentatore da laboratorio a 1 canale, 1 uscita 30 V / 2,5 A

AX502A: alimentatore da laboratorio a 2 canali, 2 uscite 30 V / 2,5 A

AX503A: alimentatore da laboratorio a 3 canali, 2 uscite 30 V / 2,5 A e 1 uscita da 2,7 a 5,5 V / 5 A

AX503F: alimentatore da laboratorio a 3 canali, 2 uscite 30 V / 2,5 A e 1 uscita 3,3 V / 5 A

ITALIA
AMRA SPA
 Via Sant'Ambrogio, 23
 20846 MACHERIO (MB)
 Tel: +39 039 245 75 45
 Fax: +39 039 481 561
 info@amra-chauvin-arnoux.it
 www.chauvin-arnoux.it

SVIZZERA
CHAUVIN ARNOUX AG
 Moosacherstrasse 15
 8804 AU / ZH
 Tel: +41 44 727 75 55
 Fax: +41 44 727 75 56
 info@chauvin-arnoux.ch
 www.chauvin-arnoux.ch

NEL MONDO
CHAUVIN ARNOUX
 190, rue Championnet
 75876 PARIS Cedex 18 - FRANCE
 Tel: +33 1 44 85 44 38
 Fax: +33 1 46 27 95 59
 export@chauvin-arnoux.fr
 www.chauvin-arnoux.com