

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	AX 503		AX 503F	AX 502	AX 501
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