

## 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
<b>Regolazione di tensione</b>				
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	-	
<b>Corrente</b>				
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			
<b>Collegamento delle uscite</b>				
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			-
<b>Stabilità nel caso di variazioni</b>				
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		-	
<b>Caratteristiche generali</b>				
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