

**Referencias Electrónica Embajadores:
SA71501 (AX501), SA71502 (AX502), SA71503 (AX503)**

World Class

Fuentes de Alimentación Estabilizadas de Laboratorio 1, 2 o 3 salidas



**A su reputación de robustez,
añaden hoy ligereza, economía y modernidad !**

- Tecnología lineal : estabilidad, ruido débil.
- Protección activa contra cortocircuitos, sobrecargas y recalentamientos.
- Salidas de doble aislamiento respecto a red.
- Dimensiones y peso reducidos.
- Transformadores tóricos alto rendimiento : sin ventilación suplementaria.
- Conformes a las normas de seguridad IEC61010, 100V CAT I.
- Bornes de seguridad.
- Salida adicional 5 Voltios y 3 Voltios (AX503).

AX501, AX502, AX503 : Fuentes de Alimentación Estabilizadas de Laboratorio

Características Técnicas	AX 503	AX 502	AX 501
Tecnología	Lineal	Lineal	Lineal
Número de salidas	3	2	1
Regulación de Tensión			
Salida 1	0 a 30 Vcc	0 a 30 Vcc	0 a 30 Vcc
Salida 2	0 a 30 Vcc	0 a 30 Vcc	-
Resolución	100 mV	100 mV	100 mV
Precisión de base	0,5%L ± 1D	0,5%L ± 1D	0,5%L ± 1D
Tensión de rizado	< 1 mV rms	< 1 mV rms	< 1 mV rms
Salida 3	3 y 5 Vdc (2,7 a 5,5 Vcc)	-	-
Regulación de corriente			
Salida 1	0 a 2,5 A	0 a 2,5 A	0 a 2,5 A
Salida 2	0 a 2,5 A	0 a 2,5 A	-
Resolución	10 mA	10 mA	10 mA
Precisión de base	0,5%L ± 1D	0,5%L ± 1D	0,5%L ± 1D
Salida 3	5 A (fijado)	-	-
Indicación de Limitación	LED salidas 1, 2 y 3	LED salidas 1, 2 y 3	LED salidas 1, 2 y 3
Protecciones Corto-circuito	Limitación electrónica de corriente	Limitación electrónica de corriente	Limitación electrónica de corriente
Protección calentamiento	Control de la temperatura	Control de la temperatura	Control de la temperatura
Acoplamiento de las salidas			
Tracking	Salida 1 maestra Salida 2 esclava	Salida 1 maestra Salida 2 esclava	-
Modo serie	0 a 60 Vcc / 0 a 2,5 A	0 a 60 Vcc / 0 a 2,5 A	-
Modo paralelo	0 a 30 Vcc / 0 a 5 A	0 a 30 Vcc / 0 a 5 A	-
Estabilidad en caso de variaciones			
Red de ± 10%	± 0,03%L + 2 mV	± 0,03%L + 2 mV	± 0,03%L + 2 mV
Carga de 0 a 100%	± 0,02%L + 5 mV	± 0,02%L + 5 mV	± 0,02%L + 5 mV
Red de ± 10% (sortie 3)	± 4 mV	-	-
Carga de 0 a 100% (sortie 3)	± 0,2%L + 10 mV	-	-

Características Generales	AX 503	AX 502	AX 501
Visualización	3 dígitos – LED verdes Simultánea U y I / Salida 1 y 2	3 dígitos – LED verdes Simultánea U y I / Salida 1 y 2	3 dígitos – LED verdes Simultánea U y I / Salida 1
Ajuste grueso y fino	Salida 1 y 2	Salida 1 y 2	Salida 1
Conectividad	Bornes de seguridad Toma de tierra de seguridad amarillo / verde	Bornes de seguridad Toma de tierra de seguridad amarillo / verde	Bornes de seguridad Toma de tierra de seguridad amarillo / verde
Temperatura de referencia	23°C ± 5°C	23°C ± 5°C	23°C ± 5°C
Temperatura de funcionamiento	0 a 50°C	0 a 50°C	0 a 50°C
Alimentación	110 Vca ± 10% / 60 Hz 230 Vca ± 10% / 50 Hz	110 Vca ± 10% / 60 Hz 230 Vca ± 10% / 50 Hz	110 Vca ± 10% / 60 Hz 230 Vca ± 10% / 50 Hz
Dimensiones (Largo x Alto x Ancho)	225 x 120 x 270 mm	225 x 120 x 270 mm	225 x 120 x 270 mm
Peso	6 kg	4,5 kg	4 kg
Seguridad	IEC61010– Clase 1– Polución 2 Salida : Cat.I, 100 V Alim. red. : Cat.II, 300V	IEC61010– Clase 1– Polución 2 Salida : Cat.I, 100 V Alim. red. : Cat.II, 300V	IEC61010– Clase 1– Polución 2 Salida : Cat.I, 100 V Alim. red. : Cat.II, 300V
Garantía	3 años	3 años	3 años

Características bajo reserva de modificación dependiendo de la evolución tecnológica



Referencias Electrónica Embajadores:
SA71501 (AX501), SA71502 (AX502), SA71503 (AX503)

Para información y pedidos

ELECTRONICA EMBAJADORES
Embajadores, 138 MADRID 28045
Tel: 914 737 482 Fax: 914 737 483
www.electronicaembajadores.com
web@electronicaembajadores.com