

Alimentations stabilisées de laboratoire 1, 2 ou 3 sorties



A leur réputation de robustesse, elles ajoutent aujourd'hui légèreté, économie et modernité !

- Technologie linéaire : stabilité, faible bruit
- Protection active contre les courts-circuits, les surcharges et les échauffements
- Sorties double isolation par rapport au secteur
- Encombrement et poids réduits
- Transformateurs toriques haut rendement : pas de ventilation forcée et faible rayonnement
- Conformes aux normes de sécurité IEC 61010 Cat. I, 100 V
- Bornes de sécurité double puits
- Sortie additionnelle 5 V et 3 V (AX 503)

AX503 - AX502 - AX501 : Alimentations stabilisées de laboratoire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	AX 503	AX 502	AX 501
Technologie	Linéaire	Linéaire	Linéaire
Nombre de sorties	3	2	1
• Régulation de tension			
Sortie 1	0 à 30 Vdc	0 à 30 Vdc	0 à 30 Vdc
Sortie 2	0 à 30 Vdc	0 à 30 Vdc	-
Résolution Affichage	100 mV	100 mV	100 mV
Précision de base	± 0,5%L + 1D	± 0,5%L + 1D	± 0,5%L + 1D
Ondulation résiduelle	< 1 mV RMS	< 1 mV RMS	< 1 mV RMS
Sortie 3	3 et 5 Vdc (2,7 à 5,5Vdc)	-	-
• Régulation de courant			
Sortie 1	0 à 2,5 A	0 à 2,5 A	0 à 2,5 A
Sortie 2	0 à 2,5 A	0 à 2,5 A	-
Résolution	10 mA	10 mA	10 mA
Précision de base	± 0,5%L + 1D	± 0,5%L + 1D	± 0,5%L + 1D
Sortie 3	5 A (fixe)	-	-
Indication de limitation	LED voies 1, 2 et 3	LED voies 1 et 2	LED voie 1
Protections court-circuit	Limitation électronique de courant	Limitation électronique de courant	Limitation électronique de courant
Protection échauffement	Contrôle de la température	Contrôle de la température	Contrôle de la température
• Couplage des sorties			
Tracking	Sortie 1 maître Sortie 2 esclave	Sortie 1 maître Sortie 2 esclave	-
Mode série	0 à 60 Vdc / 0 à 2,5 A	0 à 60 Vdc / 0 à 2,5 A	-
Mode parallèle	0 à 30 Vdc / 0 à 5 A	0 à 30 Vdc / 0 à 5 A	-
• Stabilités en cas de variations			
Secteur de ± 10%	± 0,03%L + 2 mV	± 0,03%L + 2 mV	± 0,03%L + 2 mV
Charge de 0 à 100%	± 0,02%L + 5 mV	± 0,02%L + 5 mV	± 0,02%L + 5 mV
Secteur de ± 10% (sortie 3)	± 4 mV	-	-
Charge de 0 à 100% (sortie 3)	± 0,2%L + 10 mV	-	-
CARACTERISTIQUES GENERALES	AX 503	AX 502	AX 501
Affichage	3 digits – LED vertes Simultané U et I / Sortie 1 et 2	3 digits – LED vertes Simultané U et I / Sortie 1 et 2	3 digits – LED vertes Simultané U et I / Sortie 1
Réglage gros et fin	Sortie 1 et 2	Sortie 1 et 2	Sortie 1
Connectique	Bornes de sécurité double puits Terre mâle de sécurité jaune / vert	Bornes de sécurité double puits Terre mâle de sécurité jaune / vert	Bornes de sécurité double puits Terre mâle de sécurité jaune / vert
Température de référence	23°C ± 5°C	23°C ± 5°C	23°C ± 5°C
Température de fonctionnement	0 à 50°C	0 à 50°C	0 à 50°C
Alimentation	110 VAC ± 10% / 60 Hz 230 VAC ± 10% / 50 Hz	110 VAC ± 10% / 60 Hz 230 VAC ± 10% / 50 Hz	110 VAC ± 10% / 60 Hz 230 VAC ± 10% / 50 Hz
Dimensions (L x H x P)	225 x 120 x 270 mm	225 x 120 x 270 mm	225 x 120 x 270 mm
Masse	6 kg	4,5 kg	4 kg
Sécurité	IEC 61010 - Classe 1 - Pol. 2 Sortie : Cat.I, 100 V Alim. sect. : Cat.II, 300V	IEC 61010 - Classe 1 - Pol. 2 Sortie : Cat.I, 100 V Alim. sect. : Cat.II, 300V	IEC 61010 - Classe 1 - Pol. 2 Sortie : Cat.I, 100 V Alim. sect. : Cat.II, 300V
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans

Caractéristiques sous réserve de modifications liées à l'évolution de la technologie



Pour informations et commandes