



A530-3

réf 281298

Alimentation triple de laboratoire

L'alimentation A530-3 vous permet d'obtenir 2 x 0 à 30V sous 5A et 5V sous 5A avec possibilité de mise en série et parallèle. Un affichage à LED rouges et vertes permet une lecture facile des grandeurs différenciées U et I.

Caractéristiques

- Sorties: 2 x 0-30V / 2 x 0-5A et 5V / 3A fixe
- Affichage LED rouges et vertes pour chaque voie 0-30V / 0-5A
- Mode série et parallèle intégré
- Bornes de sécurité 4mm
- Protection totale contre les court-circuits et les surcharges



Spécifications électriques

Tension de sortie	2 x 0 à 30V et 5V (fixe)
Courant de sortie	2 x 0 à 5A et 3A max pour la sortie 5V
Régulation en tension (pour les voies 0-30V)	
- variations secteur	< 0,01% +3mV
- variations de charge	< 0,01% +3mV
- bruit	1mVeff. Typique ou 3mV c. à c.
Régulation en courant (pour les voies 0-30V)	
- variations secteur	<0,2% +3mA
- variations de charge	<0,2% +3mA
- ondulation et bruit	3mAeff. typique
Régulation en mode tracking (série)	< 0,5% + 10mV
Sortie 5V	
- ondulation et bruit	1mVeff. Typique ou 3mV c. à c.
Précision de l'affichage	
- en tension	±(0,5% + 2 dgt)
- en courant	±(0,5% + 2 dgt)
Résolution de l'affichage	100 mV / 10 mA
Coefficient de température	< 300ppm/°C
Temps de recouvrement	100µs typique pour une variation de charge de 50% et I>0,5A
Mode série	oui, par bouton poussoir en face avant
Mode parallèle	oui, par bouton poussoir en face avant
Protection	contre les court-circuits et les surcharges
Caractéristiques générales	
Température d'utilisation	0°C à 40°C (HR<80%)
Température de stockage	-10°C à 70°C (HR<70%)
Sorties	douilles de sécurité en face avant
Affichage	LED 3 digits, rouge pour le courant et vert pour la tension
Alimentation	110V / 230V 50-60Hz - 470W
Dimensions /Masse	255 x 155 x 330 mm/ 7 kg
Sécurité	IEC1010 – Classe 1 – Pl 2. Cat I 100V
Etat de livraison	Livrée avec cordon d'alimentation

GARANTIE 3 ANS