

Sefram

Visitez notre
site Web
<http://www.sefram.fr>

BK 9130B, BK 9131B BK 9132B

Alimentations triples programmables

- BK 9130B : 2 x 0-30V et 0-5V / 0-3A - 195W**
- BK 9131B : 2 x 0-30V / 0-6A et 0-5V/0-3A - 375W**
- BK 9132B : 2 x 0-60V et 0-5V / 0-3A - 375W**

Caractéristiques

- 3 sorties indépendantes et isolées
- Affichage du courant et de la tension pour chaque voie
- Haute résolution: 1mV et 1mA
- Très faible bruit et régulation de type linéaire
- Sorties en face avant (bornes 4mm) et face arrière (borniers)
- Contrôle de chaque sortie (On/Off)
- Mode série et parallèle intégré pour CH1 & CH2
- Mode tracking entre voies
- Protection contre les surtensions et élévations de température
- Prise de potentiel à distance pour une meilleure précision
- Timer intégré pour contrôler la sortie
- Mémorisation de 36 configurations (tension/courant)
- Interfaces USB, RS-232 et IEEE
- Affichage VFD très lumineux
- Logiciel de pilotage sur PC fourni (anglais) et driver Labview NI
- Kit de mise en rack 19 pouces (option)
- Driver Labview™

Toutes les interfaces en standard

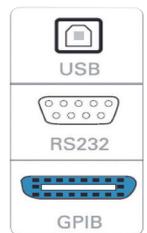
La série BK913XB est dédiée à toutes les applications pour lesquelles le pilotage à distance est nécessaire: les interfaces USB, RS-232 et IEEE sont fournies en standard. Les commandes SCPI et les drivers NI Labview permettent de les interfacier à de nombreuses applications.

Un logiciel simple et convivial

Le logiciel PC gratuit (en anglais) permet d'émuler la face avant, de générer des séquences de test, d'avoir les enregistrements horodatés de la tension, du courant et de l'état de fonctionnement(CC, CV). Vous pouvez aussi créer des fichiers "List" qui seront exécutés par l'alimentation pour vos test automatisés.

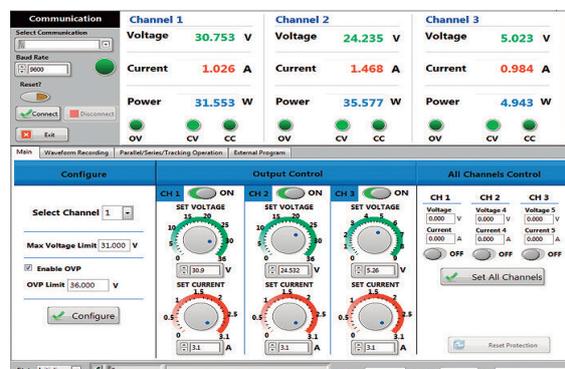
nouveauté

3 ANS
garantie



Un concept très flexible

Chaque alimentation dispose de 3 voies indépendantes et flottantes. Vous pouvez aussi combiner les voies en utilisant la mise en série ou la mise en parallèle interne pour obtenir plus de tension ou plus de courant. Le mode tracking permet de faire varier 2 voies simultanément, ce mode est très utile dans le cas d'alimentations bipolaires.



Guide de choix

	BK 9130B	BK 9131B	BK 9132B
Tension max.	30V (CH1 & CH2) et 5V (CH3)	30V (CH1 & CH2) et 0 - 5V (CH3)	60V (CH1 & CH2) et 5V (CH3)
Courant max.	3A (CH1, CH2, CH3)	6A (CH1, CH2 et 3A (CH3)	3A (CH1, CH2, CH3)
Puissance max.	195W	375W	375W



Sefram



BK 9130B, BK 9131B BK 9132B

Alimentations triples programmables

Spécifications	BK 9130B	BK 9131B	BK 9132B
Tensions de sortie	2 x 0 - 30V (CH1 & CH2) et 0 - 5V (CH3)	2 x 0 - 30V (CH1 & CH2) et 0 - 5V (CH3)	2 x 0 - 60V (CH1 & CH2) et 0 - 5V (CH3)
Courant de sortie	0 - 3A (CH1, CH2, CH3)	0 - 6A (CH1, CH2) et 0 - 3A (CH3)	0 - 3A (CH1, CH2, CH3)
Puissance max. délivrée	195W	375W	375W
Régulation en tension			
- variations secteur		≤ ±(0,01% +3mV)	
- variations de charge		≤ ±(0,01% +3mV)	
- bruit		≤1mVeff.	
Régulation en courant			
- variations secteur		≤ ±(0,1% +3mA)	
- variations de charge		≤ ±(0,1% +3mA)	
- ondulation et bruit	≤3mAeff.	≤5mAeff. (CH1, CH2) ≤4mAeff. (CH3)	≤4mAeff.
Résolution en programmation		1mV et 1mA	
Résolution en relecture		1mV et 1mA	
Précision de relecture			
- en tension		≤ ±(0,03% + 10mV)	
- en courant	≤ ±(0,1% + 5mA)	≤ ±(0,1% + 8mA) (CH1 & CH2) ≤ ±(0,1% + 5mA) (CH3)	≤ ±(0,1% + 5mA)
Précision de la programmation			
- en tension		≤ ±(0,03% + 10mV)	
- en courant	≤ ±(0,1% + 5mA)	≤ ±(0,1% + 8mA) (CH1 & CH2) ≤ ±(0,1% + 5mA) (CH3)	≤ ±(0,1% + 5mA)
Coefficient de température de 0° à 40°C		≤ ±(0,03% + 10mV)/°C et <±(0,1% + 5mA)/°C	
Erreur de mise en série		≤ ±(0,05% + 10mA)	
Erreur de mise en parallèle		≤ ±(0,02% + 5mV) et ≤ ±(0,1% + 20mA)	
Timer		0,1s à 99999,9s, par pas de 0,1s	
Mémoire		4 groupes de 9 emplacements	
Interfaces		RS-232, USB, IEEE	

Caractéristiques générales			
Température d'utilisation	0°C à 40°C (HR<85%)		
Température de stockage	-20°C à 70°C (HR<80%)		
Sorties	douilles 4mm en face avant et borniers en face arrière		
Affichage	Alphanumérique, Tube électro fluorescent		
Alimentation	110V / 230V ±10%, 47-63Hz		
Dimensions	215 x 88 x 355 mm	215 x 88 x 445 mm	215 x 88 x 445 mm
Masse	7,7kg	15kg	15kg
Garantie	3 ans		

Livré avec : cordon secteur, manuel (CD-ROM)
Accessoires optionnels : BKIT-E151 - Kit de mise en rack



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT BK913XB F00

Partenaire Distributeur



32, rue Edouard Martel - BP55- 42009 - St Etienne - cedex 2
 Tél. +33 (0) 4.77.59.01.01
 Fax. +33 (0) 4.77.57.23.23
 Web : www.sefram.fr - e-mail : sales@sefram.fr

1997/7001