

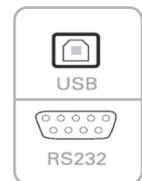
BK 9130C, BK 9131C BK 9132C

Alimentations triples programmables

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

■ Caractéristiques et avantages :

- 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
- 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 BK913XC est dédiée à toutes les applications pour lesquelles le pilotage à distance est nécessaire: les interfaces USB, RS-232 sont fournies en standard. Les commandes SCPI et les drivers NI Labview permettent de les interfacer 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.

■ 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 9130C	BK 9131C	BK 9132C
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

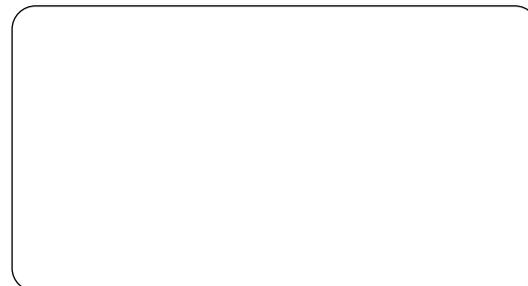
Alimentations triples programmables

Spécifications techniques	BK 9130C	BK 9131C	BK 9132C
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	
Spécifications Générales			
Température d'utilisation		0°C à 40°C (HR<75%)	
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

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.com - e-mail : sales@sefram.com



Spécifications susceptible d'être modifiées sans préavis - FT BK913XC F00



Suivez-nous :



Visitez notre site : www.sefram.com