

# BK9120A, BK9121A, BK9122A, BK9123A, BK9124

## Alimentations programmables

Guide de sélection	BK9120A	BK9121A	BK9122A	BK9123A	BK9124
Tension	0 - 32V	0 - 20V	0 - 60V	0 - 30V	0 - 72V
Courant	0 - 3A	0 - 5A	0 - 2.5A	0 - 5A	0 - 1.2A

Cette famille d'alimentations programmables de laboratoire, permet de répondre à toutes vos applications. Tous les modèles disposent d'une très grande précision et sont programmables SCPI.

### Caractéristiques

- Très faible bruit et faible ondulation
- Excellente résolution de programmation
- Prise de potentiel déportée (remote sense)
- Mémoire interne de 50 configurations
- Programmation SCPI
- Fonction multimètre et ohmmètre (entrées séparées)
- Affichage alphanumérique électroluminescent
- Montage en rack possible (2U x 1/2U)
- Interface RS-232 en standard / USB (avec adaptateur optionnel IT-E132)



RS-232  
USB  
IEEE (BK9123A)

BK 9120A, BK 9121A, BK 9122A,  
BK 9123A, BK 9124

Spécifications	BK9120A	BK9121A	BK9122A	BK9123A	BK9124
Tension de sortie	0 - 32V	0 - 20V	0 - 60V	0 - 30V	0 - 72V
Courant de sortie	0 - 3A	0 - 5A	0 - 2.5A	0 - 5A	0 - 1.2A
<b>Régulation en tension</b>					
- variations secteur	<0,01% +2mV	<0,01% +2mV	<0,01% +2mV	<0,01% +2mV	<0,01% +2mV
- variations de charge	<0,01% +2mV	<0,01% +2mV	<0,01% +2mV	<0,01% +2mV	<0,01% +2mV
- bruit	<4mVcc	<3mVcc	<5mVcc	<4mVcc	<4mVcc
<b>Régulation en courant</b>					
- variations secteur	<0,05% +0,1mA	<0,05% +0,1mA	0,05% +0,05mA	0,05% +0,1mA	0,05% +0,05mA
- variations de charge	<0,05% +0,1mA	<0,05% +0,1mA	<0,05% +0,5mA	<0,05% +1,5mA	<0,05% +0,3mA
- ondulation et bruit	<3mAeff	<3mAeff	<3mAeff	<4mAeff	<3mAeff
Résolution de programmation	0,1mV / 0,1mA	0,1mV / 0,1mA	0,5mV / 0,1mA	0,1mV / 0,1mA	0,1mV / 0,05mA
Résolution en relecture	0,1mV / 0,01mA	0,1mV / 0,01mA	0,5mV / 0,05mA	0,5mV / 0,05mA	0,5mV / 0,01mA
<b>Précision de relecture</b>					
- en tension	<(0,02% + 3mV)	<(0,02% + 3mV)	<(0,02% + 6mV)	<(0,02% + 2,5mV)	<(0,02% + 5mV)
- en courant	<(0,05% + 2mA)	<(0,05% + 2mA)	<(0,05% + 1,5mA)	<(0,05% + 2,5mA)	<(0,05% + 1mA)
<b>Précision de la programmation</b>					
- en tension	<(0,03% + 3mV)	<(0,03% + 3mV)	<(0,03% + 6mV)	<(0,03% + 3mV)	<(0,03% + 6mV)
- en courant	<(0,05% + 2mA)	<(0,05% + 2mA)	<(0,05% + 1,5mA)	<(0,05% + 2,5mA)	<(0,05% + 1mA)
Gammes en multimètre	12V et 40V	12V et 40V	12V et 40V	12V et 40V	12V et 40V
Résolution en multimètre	(0,1mV/1mV)	(0,1mV/1mV)	(0,1mV/1mV)	(0,1mV/1mV)	(0,1mV/1mV)
Précision en multimètre	±(0,02% + 2mV)	±(0,02% + 2mV)	±(0,02% + 2mV)	±(0,02% + 2mV)	±(0,02% + 2mV)
Mémoire	50 configurations	50 configurations	50 configurations	50 configurations	50 configurations
Interface	RS-232 en standard USB avec option IT-E132	RS-232 en standard USB avec option IT-E132	RS-232 et IEEE en standard USB avec option IT-E132	RS-232 en standard USB avec option IT-E132	RS-232 en standard USB avec option IT-E132

### Caractéristiques

Température d'utilisation	0°C à 40°C (HR<75%)
Température de stockage	-20°C à 70°C (HR<85%)
Sorties	douilles de sécurité en face avant
Affichage	Alphanumérique, Tube électro fluorescent
Alimentation	115V / 230V 47-63Hz
Dimensions	215 x 88 x 355 mm
Masse	9kg

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FTBK912XA F00



32, rue Edouard Martel • B.P. 55 • 42009 - St Etienne cedex



Fax. +33 (0).4.77.57.23.23

Web : [www.sefram.fr](http://www.sefram.fr) • e-mail : [sales@sefram.fr](mailto:sales@sefram.fr)

### Partenaire Distributeur

