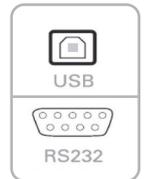


BK9201B, BK9202B BK9205B, BK9206B Alimentations programmables multi-gammes

BK9201B : 0 - 60V / 0 - 10A - 200W
BK9202B : 0 - 60V / 0 - 15A - 360W
BK9205B : 0 - 60V / 0 - 25A - 600W
BK9206B : 0 - 150V / 0 - 10A - 600W

■ Caractéristiques et avantages :

- Alimentations multi-gammes
- Puissance délivrée de 200W à 600W
- Haute résolution: 1mV et 0,1mA
- Sorties en face avant et face arrière
- Mémorisation de 72 configurations (tension/courant)
- Affichage VFD très lumineux
- Prise de potentiel à distance
- Interfaces USB, RS-232
- Protection contre les surcharges, surtensions et élévation de température
- Mode List: 10 programmes de 150 pas
- Timer intégré pour contrôler la sortie
- Logiciel de pilotage sur PC fourni (anglais) et driver Labview NI



BK 9205B

■ Toutes les interfaces en standard :

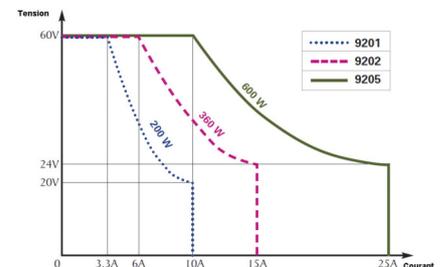
La série BK920XB est dédiée à toutes les applications pour lesquelles la programmation à distance est nécessaire: les interfaces USB, RS-232 sont fournies en standard. Les commandes SCPI et les drivers NI Labview permettent de les interfacer à de nombreuses applications.

■ Un mode List très performant :

La série BK920XB est dotée d'un mode List qui permet de générer des séquences ayant chacune jusqu'à 150 pas. Les séquences peuvent être programmées et lancées depuis le panneau avant ou à distance. A chaque pas, vous pouvez définir une tension, un courant et une durée.

■ Un concept multi-gammes :

Chaque alimentation peut fournir le courant et la tension désiré jusqu'à atteindre la puissance maximale spécifiée. Ainsi avec le modèle BK9205, vous pouvez disposer de 25A jusqu'à 24V ou de 10A jusqu'à 60V. Ainsi, une alimentation de la série BK920XB remplace plusieurs alimentations.



Guide de choix	BK9201B	BK9202B	BK9205B	BK9206B
Tension max.	60V	60V	60V	150V
Courant max.	10A	15A	25A	10A
Puissance max.	200W	360W	600W	600W

Alimentations programmables multi-gammes

Spécifications	BK 9201B	BK 9202B	BK 9205B	BK 9205B
Tension	0 - 60V	0 - 60V	0 - 60V	0 - 150V
Courant	0 - 10A	0 - 15A	0 - 25A	0 - 10A
Puissance	200W	360W	600W	600W
Régulation en fonction de la charge				
- tension de sortie (0 à 100%)	±(0,01% + 8mV)	±(0,01% + 8mV)	±(0,01% + 15mV)	±(0,01% + 15mV)
- courant de sortie (10 à 90%)	±(0,05% + 6mA)	±(0,05% + 6mA)	±(0,1% + 10mA)	±(0,05% + 10mA)
Régulation en fonction des variations secteur				
- tension de sortie	±(0,01% + 8mV)	±(0,01% + 8mV)	±(0,01% + 15mV)	±(0,01% + 15mV)
- courant de sortie	±(0,05% + 4mA)	±(0,05% + 6mA)	±(0,1% + 10mA)	±(0,05% + 10mA)
Ondulation et bruit (20Hz à 20MHz)				
- tension de sortie	< 8mVc-c	< 15mVc-c	< 20mVc-c	< 30mVc-c
- courant de sortie	< 6 mAeff.	< 8 mAeff.	< 15 mAeff.	< 15 mAeff.
Résolution de programmation				
- tension	1mV	1mV	1mV	1mV
- courant	0,1mA	0,1mA	0,1mA	0,1mA
Résolution de relecture				
- tension	1mV	1mV	1mV	1mV
- courant	0,1mA	0,1mA (I< 10A) et 1mA (I>10A)	0,1mA (I< 10A) et 1mA (I>10A)	0,1mA
Précision de programmation				
- tension	±(0,03% + 5mV)	±(0,03% + 5mV)	±(0,03% + 5mV)	±(0,03% + 20mV)
- courant	±(0,1% + 10mA)	±(0,1% + 15mA)	±(0,1% + 25mA)	±(0,1% + 25mA)
Précision de relecture				
- tension	±(0,03% + 5mV)	±(0,03% + 5mV)	±(0,03% + 5mV)	±(0,03% + 20mV)
- courant	±(0,1% + 10mA)	±(0,1% + 15mA)	±(0,1% + 25mA)	±(0,1% + 25mA)
Prise de potentiel à distance- Compensation 0 à 1V				
Voltmètre numérique intégré (0-60V)				
- résolution	1mV	1mV	1mV	1mV
- précision	±(0,02% + 10mV)	±(0,02% + 10mV)	±(0,02% + 10mV)	±(0,02% + 10mV)
Spécifications Générales				
Température d'utilisation	0°C à 40°C (HR<75%)			
Température de stockage	-20°C à 70°C (HR<85%)			
Affichage (courant et tension)	VFD, 5 digits			
Alimentation	110V-230V / 47-63Hz			
Dimensions	215 x 88 x 355mm		215 x 88 x 445mm	
Masse	7,7kg		15kg	
Garantie	3 ans			

Livré avec : cordon secteur, manuel (CD-ROM)

Accessoires optionnels : BKIT-E151 - Kit de mise en rack



Partenaire Distributeur



Spécifications susceptible d'être modifiées sans préavis - FT BK920xB F00

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



Suivez-nous :



Visitez notre site : www.sefram.com