

Sefram

BK 9201, BK 9202 BK 9205, BK 9206

Alimentations programmables multi-gammes

- BK9201 : 0 - 60V / 0 - 10A - 200W**
- BK9202 : 0 - 60V / 0 - 15A - 360W**
- BK9205 : 0 - 60V / 0 - 25A - 600W**
- BK9206 : 0 - 150V / 0 - 10A - 600W**

Caractéristiques

- 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 et IEEE
- 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

Toutes les interfaces en standard

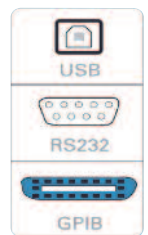
La série BK920X est dédiée à toutes les applications pour lesquelles la programmation à distance est nécessaire: les interfaces USB, RS-232 et IEEE sont fournies en standard. Les commandes SCPI et les drivers NI Labview permettent de les interfacier à de nombreuses applications.

Un mode List très performant

La série BK920X 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.

nouveauté

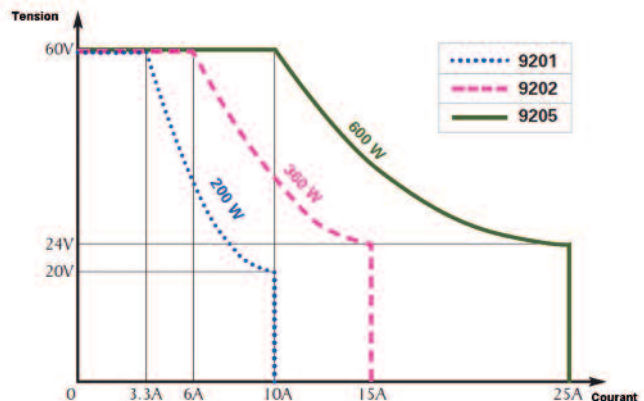
3 ANS garantie



BK 9205

Le 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 BK920X remplace plusieurs alimentations.



Guide de choix

	BK9201	BK9202	BK9205	BK9206
Tension max.	60V	60V	60V	150V
Courant max.	10A	15A	25A	10A
Puissance max.	200W	360W	600W	600W



Spécifications	BK9201	BK9202	BK9205	BK9206
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)
Ondulat. 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)
Caractéristiques générales				
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



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT BK920x F00




Partenaire Distributeur

testoon.com
 Le site internet de la mesure

99, rue Béanger
 92320 Chatillon
 Tel : 01 71 16 17 00
 Fax : 01 71 16 17 03
www.testoon.com

