

# Sefram

# BK 9116

Visitez notre  
site Web

<http://www.sefram.fr>

**nouveauté**

## Alimentation programmable de puissance à découpage 150V/30A



### Caractéristiques principales

- Puissance délivrée de 1200W
- Afficheur VFD
- Clavier en face avant pour une entrée simplifiée des données
- Programmation (SCPI)
- Mémoire de configurations (100 configurations mémorisées)
- Protection totale: tension, courant, puissance
- Mode "list" permettant de créer des séquences (10 séquences de 10 pas)
- Temps de montée et de descente programmable en mode list
- Faible poids (<9kg) et format très compact (rack 1U)
- Entrée programmation analogique
- Prise de potentiel à distance pour compenser les pertes dans les connexions
- Mise en série et parallèle de plusieurs unités
- Interfaces: RS-485 (pilotage de plusieurs unités), USB, RS-232, GPIB
- Logiciel d'application fourni

**1200W**  
dans un encombrement réduit.  
Format rack 19 pouces 1U

Toutes  
les interfaces  
en standard:  
USB  
GPIB/IEEE  
RS-232  
RS-485

Spécifications BK 9116		BK 9116	
<b>Spécifications de sortie</b>		<b>Coefficient de température (% de la sortie + offset) :</b>	
Tension de sortie	0 - 150V	- Tension	±(0,02% +30mV)
Courant de sortie	0 - 30A	- Courant	±(0,05% +10mA)
Puissance max.	1200W	<b>Facteur de puissance (PFC)</b>	>0,99 (à pleine charge)
<b>Régulation aux variations de ligne</b>		<b>Entrée programmation analogique</b>	oui, 0-10V ou 0-10kohms
- Tension	±(0,02% + 1mV)	<b>Rendement</b>	> 88% (à pleine charge)
- Courant	±(0,02% + 1mA)	<b>Spécifications générales</b>	
<b>Régulation aux variations de charge</b>		Température d'utilisation	0°C à 40°C (HR<80%)
- Tension	±(0,01% + 5mV)	Température de stockage	-20°C à 70°C (HR<85%)
- Courant	±(0,1% + 10mA)	Sorties	En face arrière
<b>Ondulation et bruit (20Hz - 20MHz)</b>		Affichage	VFD, affichage tension et courant
Tension de mode série avec charge		Interfaces	USB, GPIB/IEEE, RS-232, RS-485
>0,5% de la charge max	<60mVeff.	Alimentation	115V / 230V 47-63Hz
Courant de mode série	<100mAeff.	Puissance consommée	1400VA max.
<b>Résolution en programmation</b>		Dimensions	415 x 44 x 500mm
- Tension	1mV	Masse	8,5kg
- Courant	1mA	Sécurité (secteur) IEC61010	catégorie II
<b>Précision en programmation (% de la sortie + offset) et relecture :</b>		Garantie	1 an
- Tension	±(0,02% +30mV)		
- Courant	±(0,1% +0,1% de la PE)		

Livré avec : cordon d'alimentation, manuel d'utilisation (CD-ROM).



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT BK9116F00

### Partenaire Distributeur

# Sefram



32, rue Edouard Martel • B.P. 55 • 42009 - St Etienne cedex 2

0.15€ TTC/mn  
0 825 56 50 50

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)

19977001