

## Charge électronique programmable 300W

### Spécifications

Fonction (0 ~ 40°C)	Tension DC	0 à 120V	
	Courant DC	1mA à 30A	
	Puissance	300W	
Régulation/ Charge	<b>Gamme</b>	<b>Précision</b>	<b>Résolution</b>
	0-18V	$\pm(0,05\%+0,02\%PE)$	1mV
	0-120V/500V	$\pm(0,05\%+0,025\%PE)$	10mV
	0-3A	$\pm(0,1\%+0,1\%PE)$	0,1mA
	0-30A/15A	$\pm(0,2\%+0,15\%PE)$	1mA
Mode Tension Constante	1,5-18V	$\pm(0,05\%+0,02\%PE)$	1mV
	1,5-120V/500V	$\pm(0,05\%+0,025\%PE)$	10mV
Mode Courant Constant	0-3A	$\pm(0,1\%+0,1\%PE)$	0,1mA
	0-30A/15A	$\pm(0,2\%+0,15\%PE)$	1mA
Mode Résistance constante	0,1-10 $\Omega$	$\pm(1\%+0,3\%PE)$	0,001 $\Omega$
Courant d'entrée $\geq PE$ 10%	10-99 $\Omega$	$\pm(1\%+0,3\%PE)$	0,01 $\Omega$
Tension d'entrée $\geq PE$ 10%	100-999 $\Omega$	$\pm(1\%+0,3\%PE)$	0,1 $\Omega$
	1K-4K $\Omega$	$\pm(1\%+0,8\%PE)$	1 $\Omega$
<b>Mode Puissance Constante</b>			
Courant d'entrée $\geq PE$ 10%	0-100W	$\pm(1\%+0,1\%PE)$	1mW
Courant d'entrée $\geq PE$ 10%	100-300W	$\pm(1\%+0,1\%PE)$	10mW
Courant DC	0-3A	$\pm(0,1\%+0,1\%PE)$	0,1mA
	0-30A/15A	$\pm(0,2\%+0,15\%PE)$	1mA
Tension DC	1,5-18V	$\pm(0,02\%+0,02\%PE)$	1mV
	1,5-120V/500V	$\pm(0,02\%+0,025\%PE)$	10mV
<b>Puissance</b>			
Courant d'entrée $\geq PE$ 10%	0-100W	$\pm(1\%+0,1\%PE)$	1mW
Courant d'entrée $\geq PE$ 10%	100-300W	$\pm(1\%+0,1\%PE)$	10mW
Fonction test batterie	Entrée =0,8-120V/500V		
	Capacité de mesure max =999A/H		
	Résolution=10mA		
	Compteur =1~60000sec		
Transition Mode	Gamme de fréquence 0,1Hz-1kHz		
	Erreur en fréquence <0,5%		
Dimensions	255 x 105 x 382 mm		
Masse	5,25 Kg		

\* PE: Pleine Echelle

### Caractéristiques

- fonctionnement de 0 à 120V DC ,  
1mA à 30 A (300W maxi) Résolution 0,1mA / 1mV
- fonctionnement :  
par Mode Tension Constante  
par Mode Courant Constant,  
par Mode Résistance constante,  
par Mode Puissance Constante.
- protection contre les surtensions,  
surcharges en Puissance et les élévations  
de température
- interface RS232
- logiciel et câble de liaison livrés en standart.
- interface USB en option référence BK IT-E132



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT BK 8500 F 00

### Partenaire Distributeur

LGDA-TECHNOLOGIES  
Email [contact@lgda-technologies.com](mailto:contact@lgda-technologies.com)  
Tél +33 (0)4 42 38 72 57

## Sefram

INSTRUMENTS & SYSTEMES



32, rue Edouard Martel • 42100 - St Etienne



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)