

Sefram

Visitez notre
site Web

<http://www.sefram.fr>

BK 8510 / BK 8512 / BK 8514 / BK 8518

Charges électroniques programmables 600W et 1200W

Performances

- Fonctionnement tension constante, courant constant, résistance constante et puissance constante
- Résolution de 1mA et 1mV (suivant gamme)
- Protection totale
- 2 modes de test dynamique : transcient et liste
- Interface RS-232 en standard USB ou IEEE (avec adaptateur en option)
- Possibilité de brancher plusieurs unités en série ou parallèle
- Fonction test de capacité des batteries
- Programmation SCPI : intégration facile dans des bancs de test automatique

**600W/
1200W**



BK 8510/8512/8514/8518

Caractéristiques techniques		BK8510	BK8512	BK8514	BK8518	
Caractéristiques d'entrée	Tension DC	0 à 120V	0 à 500V	0 à 120V	0 à 60V	
	Courant DC	0 à 120A	0 à 30A	0 à 240A	0 à 240A	
	Puissance	600W		1200W		
Paramètres	Gammes				Précision	Résolution
	BK8510	BK8512	BK8514	BK8518		
Mode tension constante	0 - 18V				±(0,05% + 0,02%PE)	1mV
Mode courant constant	0.1V - 120V	0.1 - 500V	0.1 - 120V	0.1 - 60V	±(0,05% + 0,025%PE)	10mV
	0 - 12A	0 - 3A	0 - 24A		±(0,1% + 0,1%PE)	1mA
Mode résistance constante	0 - 120A	0 - 30A	0 - 240A		±(0,2% + 0,15%PE)	10mA
	0.1 - 10 ohms				±(1% + 0,3%PE)	0,001 ohm
Mode puissance constante	10 - 99 ohms				±(1% + 0,3%PE)	0,01 ohm
	100 - 999 ohms				±(1% + 0,3%PE)	0,1 ohm
	1000 ohms à 4 kohms				±(1% + 0,8%PE)	1 ohm
	0 - 100W				±(1% + 0,1%PE)	1 mW
Mesure de courant	100W - 600W		100W - 1200W		±(1% + 0,1%PE)	100 mW
	0 - 12A	0 - 3A	0 - 24A		±(0,1% + 0,1%PE)	1mA
Mesure de tension	0 - 120A	0 - 30A	0 - 240A		±(0,2% + 0,15%PE)	10mA
	0V à 18V				BK8510/14: ±(0,02% + 0,025%PE)	1mV
	0V - 120V	0V - 500V	0V - 120V	0V - 60V	BK8512/18: ±(0,02% + 0,02%PE)	
Fonction test de batterie	Capacité de 0 à 999Ah et temps de test de 1 à 60000 s					

* PE = pleine échelle

Remarque : la charge BK8518 est particulièrement destinée aux test de fuel cell (piles à combustible) à cause de sa résistance de sortie très basse permettant d'avoir le courant nominal (240A) sous 1,2V typique.

Caractéristiques générales

Affichage	alphanumérique 16 caractères, type fluorescent
Protection	contre les surcharges en tension, courant, puissance, température
Température de fonctionnement	0 à 40°C
Température de stockage	-10°C à 60°C
Alimentation	115 / 230V, 50/60Hz
Dimensions	88 x 355 x 429 mm
Masse	14Kg

Livré avec : cordon d'alimentation, manuel, cordon interface RS-232 (ITE-131) et logiciel en anglais PV8500

Options: ITE-132 kit de connexion USB, IT-E151 kit de montage en rack, IT-E134 kit de connexion IEEE

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FTBK8510_8512_8514_8518_FR

Partenaire Distributeur

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

Sefram

INSTRUMENTS & SYSTEMES



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 • e-mail : sales@sefram.fr