

Sefram

Visitez notre
site Web

<http://www.sefram.fr>

BK8520 / BK8522 / BK8524 / BK8526

Charges électroniques programmables 2400W et 5000W

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 automatiques



**2400W/
5000W**

BK8520/BK8522/BK8524/BK8526

Caractéristiques techniques		BK8520	BK8522	BK8524	BK8526	
Tension DC Caractéristiques d'entrée	Tension DC	0 à 120V	0 à 500V	0 à 60V	0 à 500V	
	Courant DC	0 à 240A	0 à 120A	0 à 240A	0 à 120A	
	Puissance	2400W		5000W		
Paramètres	Gammes			Précision		Résolution
	BK8520	BK8522	BK8524	BK8526		
Mode tension constante	0 - 18V				±(0,05% + 0,02%PE)	1mV
	0.1V - 120V	0.1 - 500V	0.1 - 60V	0.1 - 500V	±(0,05% + 0,025%PE)	10mV
Mode courant constant	0 - 24A	0 - 12A	0 - 24A	0 - 12A	±(0,1% + 0,1%PE)	1mA
	0 - 240A	0 - 120A	0 - 240A	0 - 120A	±(0,2% + 0,15%PE)	10mA
Mode résistance constante	0.1 - 10 ohms				±(1% + 0,3%PE)	0,001 ohm
	10 - 99 ohms				±(1% + 0,3%PE)	0,01 ohm
	100 - 999 ohms				±(1% + 0,3%PE)	0,1 ohm
	1000 ohms à 4kohms				±(1% + 0,8%PE)	1 ohm
Mode puissance constante	0 - 100W				±(1% + 0,1%PE)	1 mW
	100W - 2400W	100W - 5000W			±(1% + 0,1%PE)	100 mW
Mesure de courant	0 - 24A	0 - 12A	0 - 24A	0 - 12A	±(0,1% + 0,1%PE)	1mA
	0 - 240A	0 - 120A	0 - 240A	0 - 120A	±(0,2% + 0,15%PE)	10mA
Mesure de tension	0V à 18V				BK8522/26 : ±(0,02% + 0,02%PE)	1mV
					BK8520/24 : ±(0,02% + 0,025%PE)	1mV
					±(0,02% + 0,025%PE)	
	0V - 120V	0V - 500V	0V - 60V	0V - 500V	±(0,02% + 0,025%PE)	10mV
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 techniques

Affichage	alphanumérique 16 caractères, type fluorescent
Protection	contre les surcharges en tension, courant, puissance, température
Alimentation	115 / 230V, 50/60Hz
Dimensions	180 x 444 x 539 mm pour BK8520/8522 et 357 x 444 x 539 pour BK8524/8526
Masse	30Kg pour BK8520/8522 - 67kg pour BKBK8524/8526

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

Options : ITE-132 kit de connexion USB, ITE-134 kit de connexion IEEE/GPIB

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FTBK8520_8522_8524_8526_FR

Partenaire Distributeur

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