

## Charge électronique 150W

### Caractéristiques

- Fonctionnement de 0 à 60V DC, 1mA à 30A DC (150W maximum)
- Utilisation très simple
- Modes CV/CC/CR/CW
- 2 gammes courant: 3A et 30A pour une résolution optimale
- Afficheur LED très lumineux
- Mode court-circuit pour simulation aisée
- Protection totale: surtension et surintensité
- Mémoire 400 configurations
- Format très compact

### Spécifications

Limites d'utilisation (0 à 40°C)	Tension DC	0 à 60V	
	Courant DC	1mA à 30A	
	Puissance	0 à 150W	
Régulation de charge	<b>Gamme</b>	<b>Précision</b>	<b>Résolution</b>
	0-10V	$\pm(0,05\% + 0,1\%FS)$	1mV
	0-60V	$\pm(0,05\% + 0,1\%FS)$	10mV
	0-3A	$\pm(0,1\% + 0,1\%FS)$	1mA
Régulation en mode CV (tension constante)	0-30A	$\pm(0,1\% + 0,15\%FS)$	10mA
	0,1V à 60V	$\pm(0,05\% + 0,1\%FS)$	10mV
Régulation en mode CC (courant constant)	0-3A	$\pm(0,1\% + 0,1\%FS)$	1mA
	0-30A	$\pm(0,1\% + 0,15\%FS)$	10mA
Régulation en mode CR (résistance constante)	0,1Ω à 10Ω	$\pm(1\% + 0,8\%FS)$	0,001Ω
	10Ω à 99Ω	$\pm(1\% + 0,8\%FS)$	0,01Ω
	100Ω à 999Ω	$\pm(1\% + 0,8\%FS)$	1Ω
	1kΩ à 4kΩ	$\pm(1\% + 0,8\%FS)$	1Ω
Mesure de courant	0-3A	$\pm(0,1\% + 0,1\%FS)$	1mA
	0-30A	$\pm(0,1\% + 0,15\%FS)$	10mA
Mesure de tension	0-10V	$\pm(0,05\% + 0,1\%FS)$	1mV
	0-60V	$\pm(0,05\% + 0,1\%FS)$	10mV
Mesure de puissance	0-10W	$\pm(1\% + 0,5\%FS)$	1mW
	10-99W	$\pm(1\% + 0,5\%FS)$	10mW
	100-150W	$\pm(1\% + 0,5\%FS)$	100mW

### Caractéristiques générales

Température d'utilisation	10°C à 40°C (HR<75%)
Température de stockage	-20°C à 70°C (HR<85%)
Sorties	douilles en face avant
Affichage	LED
Alimentation	110V / 230V 47-63Hz
Dimensions	175 x 88 x 282 mm
Masse	2,7kg

Note: FS = pleine échelle

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FTBK8540 F00



BK8540



### 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](http://www.sefram.fr) • e-mail : [sales@sefram.fr](mailto:sales@sefram.fr)