

## 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<br>(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<br>(tension constante) | 0-30A                       | $\pm(0,1\% + 0,15\%FS)$ | 10mA              |
|  | 0,1V à 60V                  | $\pm(0,05\% + 0,1\%FS)$ | 10mV              |
|  | 0-3A                        | $\pm(0,1\% + 0,1\%FS)$  | 1mA               |
|  | 0-30A                       | $\pm(0,1\% + 0,15\%FS)$ | 10mA              |
| Régulation en mode CC<br>(courant constant)  | 0,1 $\Omega$ à 10 $\Omega$  | $\pm(1\% + 0,8\%FS)$    | 0,001 $\Omega$    |
|  | 10 $\Omega$ à 99 $\Omega$   | $\pm(1\% + 0,8\%FS)$    | 0,01 $\Omega$     |
|  | 100 $\Omega$ à 999 $\Omega$ | $\pm(1\% + 0,8\%FS)$    | 1 $\Omega$        |
|  | 1k $\Omega$ à 4k $\Omega$   | $\pm(1\% + 0,8\%FS)$    | 1 $\Omega$        |
| 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

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 • 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)