

# Sefram

# BK1739

## Alimentation stabilisée haute précision 0 - 30V / 0 - 1A

### Performances

- Sortie 0-30 V / 0-1 A
- **Résolution de 10mV et 0,1mA**
- Très faible ondulation et très faible bruit
- Excellente caractéristique de régulation
- Fonctionnement tension constante et courant constant
- Affichage à LED, très lumineux - 4 digits, 2 couleurs
- Indication du mode (CC ou CV) par LED
- Rappel du dernier réglage à la mise sous tension
- Réglage très précis de la tension et du courant (double vernier)
- Interface RS-232 et logiciel d'émulation de face avant
- Sortie flottante (isolée)
- Protection contre les surcharges
- Protection contre les inversions de polarité



### Caractéristiques Techniques

|                                                      |                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Gamme                                                | 0 - 30V / 0 - 999,9mA       |
| <b>Régulation en fonction de la charge</b>           |                             |
| - tension de sortie                                  | $\pm(0,04\% + 1\text{mV})$  |
| - courant de sortie                                  | $\pm(0,4\% + 1\text{mA})$   |
| <b>Régulation en fonction des variations secteur</b> |                             |
| - tension de sortie                                  | $\pm(0,1\% + 3\text{mV})$   |
| - courant de sortie                                  | $\pm(0,4\% + 0,3\text{mA})$ |
| <b>Ondulation et bruit (20Hz à 20MHz)</b>            |                             |
| - tension de sortie                                  | 1mVeff. typique             |
| - courant de sortie                                  | < 0,4 mAeff. typique        |
| <b>Temps de recouvrement</b>                         |                             |
| <b>Affichage</b>                                     |                             |
| - résolution                                         | 10mV et 0,1mA               |

### BK1739

|                                   |                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| - précision en tension            | $\pm(0,5\% + 2\text{dgt})$                                      |
| - précision en courant            | $\pm(0,5\% + 2\text{dgt})$                                      |
| <b>Caractéristiques générales</b> |                                                                 |
| Température d'utilisation         | 0°C à 40°C (HR<75%)                                             |
| Température de stockage           | -15°C à 70°C (HR<85%)                                           |
| Coefficient de température        | $\pm 300\text{ppm}/^\circ\text{C}$                              |
| Affichage                         | LED, 4 digits<br>vert pour la tension,<br>rouge pour le courant |
| Alimentation                      | 230V 50-60Hz                                                    |
| Dimensions                        | 140 x 158 x 318mm                                               |
| Masse                             | 4kg                                                             |
| Sécurité (secteur) IEC1010        | catégorie II                                                    |
| Garantie                          | 3 ans                                                           |

**Livré avec :** cordon secteur, manuel (CD-ROM), cordon RS-232.

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT BK1739F00



### Partenaire Distributeur

