

## Alimentation stabilisée BK1745A: 0-35V / 0-10A

### Caractéristiques

- Alimentation de haute précision
- Résolution de 10mV et 10mA
- Faible ondulation et très faible bruit
- Excellente caractéristique de régulation
- Fonctionnement tension constante et courant constant
- Affichage à LED, très lumineux - 4 digits
- Indication du mode (CC ou CV) par LED
- Réglage très précis de la tension et du courant (double vernier)
- Protection contre les inversions de polarité



### BK 1745A

#### Caractéristiques de sortie

Tension	0 - 35V
Courant	0 - 10A
Fonctionnement en tension constante	
Régulation en fonction de la charge	±(0,04% + 2mV)
Régulation en fonction des variations secteur	±(0,2% + 2mV)
Ondulation et bruit (20Hz à 20MHz)	1mVeff. typique
Fonctionnement en courant constant	
Plage d'ajustement du courant (voies A et B)	de 5% à 100% de la valeur maximale
Régulation en fonction de la charge	±(0,4% + 5mA)
Régulation en fonction des variations secteur	±(0,4% + 5mA)
Ondulation et bruit (20Hz à 20MHz)	< 3 mAeff. typique
Autres caractéristiques	
Temps de recouvrement	< 100µs
Affichage	4 digits pour le courant et la tension
- résolution	10mV et 0,1mA
- précision en tension	±(0,5% + 9dgt)
- précision en courant	±(0,5% + 9dgt)

#### Caractéristiques générales

Température d'utilisation	0°C à 40°C (HR<75%)
Température de stockage	-15°C à 70°C (HR<85%)
Coefficient de température	±300ppm/°C
Affichage	LED, 4 digits (couleur rouge et vert)
Alimentation	220V/230V/240V ±10%, 50-60Hz
Puissance consommée	420W max.
Dimensions	267 x 145 x 381mm
Masse	12,3 kg
Sécurité (secteur) IEC1010	catégorie II
Garantie	2 ans

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

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT BK1745AF00



### Partenaire Distributeur



# Sefram



32, rue Edouard Martel - BP55- 42009 - St Etienne - cedex 2  
Tél. +33 (0) 4.77.59.01.01  
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)