

BK1760A, BK1761, BK1762

Alimentations stabilisées triples, de haute précision

BK1760A : 2 x 0-30V / 0-2A et 4-6,5V / 0-5A

BK1761 : 2 x 0-35V / 0-3A et 2-6,5V / 0-5A

BK1762 : 2 x 0-60V / 0-2A et 4-6,5V / 0-5A

Caractéristiques

- Alimentation de haute précision
- Résolution de 10mV et 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
- Indication du mode (CC ou CV) par LED
- Réglage très précis de la tension et du courant (double vernier)
- Sorties flottantes (isolées)
- Mode tracking série ou parallèle intégré
- Protection contre les surcharges
- Protection contre les inversions de polarité



	BK1760A	BK1761	BK1762
Caractéristiques de sortie			
Tension	Voies A et B : 0 - 30V, voie C : 4-6,5V	Voies A et B : 0 - 35V, voie C : 2-6,5V	Voies A et B : 0 - 60V, voie C : 2-6,5V
Courant	Voies A et B : 0 - 2A, voie C : 5A	Voies A et B : 0 - 3A, voie C : 5A	Voies A et B : 0 - 2A voie C : 5A
Fonctionnement en tension constante			
Régulation en fonction de la charge	$\pm(0,04\% + 3mV)$ voies A et B et $<10mV$ pour la voie C		
Régulation en fonction des variations secteur	$\pm(0,01\% + 3mV)$		
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	$\pm(0,2\% + 3mA)$		
Régulation en fonction des variations secteur	$\pm(0,2\% + 3mA)$		
Ondulation et bruit (20Hz à 20MHz)	< 3 mVeff. typique		
Autres caractéristiques			
Temps de recouvrement	$< 100\mu s$		
Affichage	4 digits pour le courant et la tension		
- résolution	10mV et 0,1mA		
- précision en tension	$\pm(0,5\% + 9dgt)$		
- précision en courant	$\pm(0,5\% + 9dgt)$		
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	$\pm 300ppm/^{\circ}C$		
Affichage	LED, 4 digits (couleur rouge)		
Alimentation	220V/230V/240V $\pm 10\%$, 50-60Hz		
Puissance consommée	350W max.		
Dimensions	267 x 145 x 381mm		
Masse	9,5 kg		
Sécurité (secteur) CEI 1010	catégorie II		
Garantie	3 ans		

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

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT BK176XF00

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 - e-mail : sales@sefram.fr

