

Sefram

Visitez notre
site Web

<http://www.sefram.fr>

BK1685B, BK1687B, BK1688B

Alimentations stabilisées à découpage

BK1685B : 1 - 60V / 0 - 5A

BK1687B : 1 - 36V / 0 - 10A

BK1688B : 1 - 18V / 0 - 20A

Performances

- Réglage précis de la tension et du courant par roue codeuse
- Encombrement et poids réduits
- Basculement automatique de tension constante à courant constant
- Mémorisation de 3 configurations (tension/courant)
- Affichage à LED, très lumineux
- Indication du mode (CC ou CV) par LED
- Interface USB
- Sortie auxiliaire en face avant (bornes de sécurité 4mm)
- Protection contre les surcharges, surtensions et élévation de température
- Pilotage par tension analogique ou résistance
- Logiciel de pilotage sur PC fourni (anglais)



BK 1688B

Caractéristiques Techniques	BK1685B	BK1687B	BK1688B
Tension	1 - 60V	1 - 36V	1 - 18V
Courant	0 - 5A	0 - 10A	0 - 20A
Régulation en fonction de la charge			
- tension de sortie (0 à 100%)	< 50mV	< 50mV	< 50mV
- courant de sortie (10 à 90%)	< 100mA	< 100mA	< 100mA
Régulation en fonction des variations secteur			
- tension de sortie	< 20mV	< 20mV	< 20mV
- courant de sortie	< 50mA	< 50mA	< 50mA
Ondulation et bruit (20Hz à 20MHz)			
- tension de sortie	< 5mVeff. et 50mV crête	< 5mVeff. et 50mV crête	< 5mVeff. et 50mV crête
- courant de sortie	< 30 mAeff. typique	< 30 mAeff. typique	< 30 mAeff. typique
Temps de recouvrement			
Affichage	1,5ms	1,5ms	1,5ms
Affichage			
- résolution	3 digits	3 digits	3 digits
- précision en tension	100mV et 10mA	100mV et 10mA	100mV et 0,1A
- précision en tension	$\pm(0,2\% + 3dgt)$	$\pm(0,2\% + 3dgt)$	$\pm(0,2\% + 3dgt)$
- précision en courant	$\pm(0,2\% + 3dgt)$	$\pm(0,2\% + 3dgt)$	$\pm(0,2\% + 3dgt)$
Température d'utilisation	0°C à 40°C (HR<75%)	0°C à 40°C (HR<75%)	0°C à 40°C (HR<75%)
Température de stockage	-15°C à 70°C (HR<85%)	-15°C à 70°C (HR<85%)	-15°C à 70°C (HR<85%)
Caractéristiques générales			
Affichage	LED, 3 digits vert (tension et courant)	LED, 3 digits vert (tension et courant)	LED, 3 digits vert (tension et courant)
Alimentation	100V-240V / 50-60Hz	100V-240V / 50-60Hz	100V-240V / 50-60Hz
Rendement	82% à 86%	82% à 86%	81% à 85%
Facteur de puissance	> 0,95 (charge résistive)	> 0,95 (charge résistive)	> 0,95 (charge résistive)
Fréquence de découpage	100 - 120kHz	100 - 120kHz	100 - 120kHz
Dimensions	200 x 90 x 208mm	200 x 90 x 208mm	200 x 90 x 208mm
Masse	2,4kg	2,4kg	2,4kg
Sécurité (secteur) IEC1010	catégorie II	catégorie II	catégorie II
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans

Livré avec : cordon secteur, manuel (CD-ROM), cordon USB, connecteur pour programmation par tension ou résistance, logiciel PC (anglais).



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT BK168XBF00



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 • e-mail : sales@sefram.fr

Partenaire Distributeur

