

Sefram

Visitez notre
site Web

<http://www.sefram.fr>

BK1900/BK1901/BK1902

Alimentations stabilisées à découpage

Un rapport puissance / prix inégalé

Caractéristiques

- Affichage courant et tension par LED (3 digits)
- Puissance de 900W dans un boîtier compact et léger
- Sortie auxiliaire en face avant sur bornes de sécurité
- Prise de potentiel à distance pour compenser les câbles (sur BK1900)
- Mode tension constante ou courant constant
- 3 modes de fonctionnement: panneau avant, pré-réglages ou contrôle par une tension ou une résistance
- Réglage très précis de la tension et du courant



BK 1901

Spécifications	BK 1900	BK 1901	BK 1902
Tension de sortie	1 à 16V	1 à 32V	1 à 60V
Courant de sortie (total)	0 à 60A	0 à 30A	0 à 15A
Courant max sur la sortie auxiliaire (face avant)	5A	5A	5A
Régulation en tension			
- variations de charge (0 à 100%)		<50mV	
- variations de secteur (170V - 264V)		<20mV	
Régulation en courant			
- variations de charge (10 à 90%)	<200mA	<150mA	<100mA
- variations de secteur (170V - 264V)		<50mA	
Ondulation et bruit			
- en valeur efficace		< 5mV eff.	
- en valeur crête à crête	<50mV	<50mV	<100mV
- en courant (valeur eff.)	<100mA	<40mA	<15mA
Temps de réponse aux variations de charge (50% à 100%)		1,5ms	
Rendement	> 85%	> 86%	> 88%
Précision de l'affichage			
- en tension		±(0,2% + 3dgt)	
- en courant		±(0,2% + 3dgt)	
Fréquence de découpage			
Compensation des câbles	65-85kHz	75-95kHz	65-85kHz
Contrôle par une tension externe		tension externe de 0 à 5V	
Contrôle par une résistance externe		résistance variable de 5kohms	
Fonctions spéciales		3 pré-réglages par l'utilisateur de la tension et du courant	
Protection		Surcharges, court-circuit, surtensions, température	
Securité (secteur) IEC1010		catégorie II	
Caractéristiques générales			
Température d'utilisation		0°C à 40°C (HR<80%)	
Température de stockage		-20°C à 70°C (HR<85%)	
Sorties		douilles de sécurité en face avant et borniers à l'arrière	
Affichage		LED, 3 digits	
Refroidissement		ventilateur déclenché par thermistance	
Alimentation		170V à 264V 50-60Hz / 4,7A max	
Dimensions		200 x 90 x 275mm	
Masse		3,2kg	
Securité (secteur) IEC1010		catégorie II	

Livré avec : cordon secteur, manuel sur CD-ROM, connecteur pour contrôle à distance



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT BK1900/1901/1902F00



32, rue Edouard Martel • B.P. 55 • 42009 - St Etienne cedex 2



Fax. +33 (0)4.77.57.23.23

Web : www.sefram.fr • e-mail : sales@sefram.fr

Partenaire Distributeur

