

ALIMENTATION DE LABORATOIRE LINEAIRE SERIE CN7 B RE



photo non contractuelle

Spécifications générales

- Tension d'entrée : 230Vac \pm 10%
- Type de réseau : Monophasé
- Fréquence : 50Hz (50/ 60Hz en option)
- Tension de sortie : Réglable de 0 à 500Vdc
- Courant de sortie : Réglable de 0 à 20Adc
- Puissance : jusqu'à 150W
- Tiroir pour rack porte cartes
- Composants de qualités
- Conçu pour durer : garantie 2 ans
- Versions simple et double sortie

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension d'entrée	207 à 253Vac
Type de réseau	Monophasé
Fréquence d'entrée	50Hz ou 50/60Hz
Protection	Fusible
Connexion d'entrée	Connecteur H15

■ SORTIES

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	0 à 500Vdc 150W maxi
Réglage tension de sortie	Potentiomètre 10 tours situé en face avant
Régulation en fonction de la charge	\leq 0.01% de V maxi +2mV par Amp. sur les bornes face avant
Régulation en fonction tension entrée +/-10%	Δ VS \leq 0.05% de V maxi
Ondulation & Bruit de sortie BP DC- 20Mhz	\leq 1mVeff
Affichage Tension	1 afficheur 1000 points LED Rouge H : 14 mm
Courant de sortie	0 à 20Adc 150W maxi
Réglage courant de sortie	1 potentiomètre 10 tours situé en face avant Visualisation de la valeur du courant 'I limit' sur l'afficheur I
Régulation en fonction tension entrée +/-10%	Δ IS \leq 0.05% de I maxi
Régulation en fonction de la charge	\leq 0.1% de I maxi
Stabilité de Is après 30 minutes	< 0.3% de I maxi
Coefficient de température	< 0.1% de I maxi / °C
Ondulation résiduelle de sortie	\leq 1% de I maxi
Affichage Courant	1 afficheur 1000 points LED Rouge H : 14 mm
Puissance de sortie	20W à 150W

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Connexions face avant	Bornes 4mm sécurisées
Connexion face arrière	Connecteur H15

2. DIVERS

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Refroidissement	Convection naturelle ou forcée - Ventilateurs à vitesse variable
Boitier	Tiroir 3U 21TE ou 42TE 220mm
Protection face AV	Poignées de protection en face avant

3. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	0°C à +60°C dérating -2%°C de 45°C à 60°C
Température de stockage	-25°C à +70°C
Humidité	Max 90% sans condensation
Directive Sécurité	BT 2014/35/UE / EN 60950-1
Directive CEM	CEM 2014/30/UE / EN 55022-B
Directive limitation substances dangereuses	RoHS 2011/65/UE
Isolement Entrée Sortie	3000Vrms
Isolement Entrée Terre	1500Vrms
Isolement Sortie Terre	Suivant modèle
Isolement entre Sorties	Suivant modèle

4. ENCOMBREMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Dimensions (L x l x h)	nous consulter
Masse	De 5 à 15 Kg environ en fonction des modèles

5. OPTIONS

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Entrée 115 Vac	103Vac à 127Vac 50Hz ou 50/60Hz
Télé-régulation (TL)	Sur connecteur H15
Commande extérieure (06I)	0 à 10Vdc isolé pour tension et/ou courant de sortie précision +/-0.1%
Protection surs tension OVP	Réglable de 2Vdc à Vmax précision +/-0.1%
Protection surcourant OCP	Réglable de 100mA à Imax précision +/-0.1%
Inhibition	Commande TTL, contact sec ou interrupteur
Divers	Nous consulter