

ALIMENTATIONS AC/DC DE TABLE



Spécifications générales

- Régulation linéaire $\leq 0.2\%$
- Aux normes CE
- Coffret métal très robuste pour utilisation sur table
- 1 à 3 tensions de sortie réglables en face avant
- Sortie(s) totalement protégée(s)
- Faible ondulation et bruit de sortie(s)
- Caractéristique de courant rentrante

SPECIFICATIONS TECHNIQUES A 23°C

▪ **ENTREE VAC**

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE
Tension alternative d'entrée VAC	<p>En standard : 230VAC nominal (207 VAC à 260 VAC)</p> <p>En option : 115 VAC nominal (90 VAC à 130 VAC) ou bitension 115/230 VAC</p>
Plage de la fréquence de la tension AC d'entrée	44 Hz à 60 Hz
Fusible AC	A l'arrière de l'appareil, modèle rapide 5*20, rapide, calibre en fonction des modèles
Raccordement	Par cordon secteur 3 pôles type européen longueur ≥ 1 m

▪ **SORTIE(S) VDC**

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE
Type de régulation	Linéaire, convection naturelle ou forcée, selon puissance
Régulation en fonction de la charge	$\leq \pm 0.2\%$ après 15 minutes de préchauffage pour une variation de I_s mini à I_s maxi
Régulation en fonction de la tension d'entrée	$\leq \pm 0.2\%$ pour une variation du réseau de $\pm 10\%$
Ondulation et bruit	≤ 1 mVeff jusqu'à $V_s = 15$ VDC et ≤ 3 mVeff de $V_s 18$ VDC à $V_s 48$ VDC et plus
Réglage de la (des) tension(s) de sortie(s)	Par potentiomètre 10 tours (à axe fendu) accessible en face avant pour chaque tension de sortie
Courant de sortie	Ajustable (réglé à 120% de I_s max à la livraison) par potentiomètre accessible
Limitation de courant	Caractéristique rentrante
Temps de réponse	≤ 1 mS pour 10 à 90 % de I_s max
Stabilité avec tension d'entrée AC, charge et température d'utilisation constants	$\leq \pm 1\%$ sur 8 heures
Raccordement	Sur bornes $\varnothing 4$ mm de sécurité IN 16 A ; rouge = + V_s ; noir = - V_s
Présence tension	Indiquée par LED en face avant pour chaque tension de sortie

▪ **GENERALITES**

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE
Raccordement masse mécanique	En face avant (sur borne de sécurité)
Interrupteur arrêt / marche	En face avant
Utilisation sur table	Par 4 pieds en caoutchouc
Garantie	1 an retour dans nos ateliers

■ OPTIONS

Sortie supplémentaire	Puissance max 15 W Réf : S4
Tension d'entrée AC	115 VAC Réf : 115
Tension d'entrée AC	115 V et 230 VAC Réf : BIV
Tension d'entrée AC	380 V (mono) AC Réf : 380 M
Tension de sortie spéciale (hors standard)	Maxi 500 VDC voir série CN3 HT
Protection contre les surtensions (O.V.P)	Fixe ou variable options identiques à celles de la série CN7 B

**ENCOMBREMENTS DES BOITIERS DE LA SERIE
CN3 S**

