

ALIMENTATIONS D'EQUIPEMENTS AC/DC



Spécifications générales

- Excellente régulation linéaire
- Boîtier fermé très robuste
- Bruit de sortie < 500 μ VEFF (TYP) jusqu'à $V_s = 15$ VDC
- Garantie 2 ans
- Réglage de la (des) tension(s) de sortie(s) en face avant
- Sortie(s) totalement protégée(s)

SPECIFICATIONS TECHNIQUES A 23°C

▪ **ENTREE VAC**

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE
Tension alternative d'entrée VAC	En standard : 230VAC En option : 115 VAC nominal (90 VAC à 130 VAC) ou option bitension 115/230 VAC
Plage de la fréquence de la tension AC d'entrée	44 Hz à 60 Hz
Fusible de protection	Intégré : 5*20, calibre selon modèle

▪ SORTIE(S) VDC

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE
Type de régulation	Linéaire, convection naturelle
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 (500 μ V, Typ) et ≤ 3 mVeff de $V_s 18$ VDC à $V_s 48$ VDC et plus
Tension de sortie (pour chaque sortie)	Ajustable à $\pm 10\%$ ($\pm 20\%$ typique), réglage accessible en face avant
Courant de sortie(s)	Ajustable (réglé à 120% de I_s max à la livraison)
Limitation du 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

GENERALITES

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE
Présentation	Boitier aluminium fermé, couleur noire
Coefficient de température	$\leq 0.02\%/^{\circ}\text{C}$
Type de sortie	Bornier à visser
Isolement entrée/sortie – sécurité	Conforme aux normes CE et EN 60950
Température d'utilisation	De -25°C à $+60^{\circ}\text{C}$ $-2\%/^{\circ}\text{C}$ de 45°C à 60°C de Is max spécifié
Température de stockage	De -45°C à $+85^{\circ}\text{C}$
Protection contre les surtensions	En option
Garantie	2 ans retour en nos ateliers

■ OPTIONS

Fixation sur plan	Plan à nous communiquer
Mise en rack 19"	– Hauteur 3 unités Profondeur 260 ou 360 mm (1 rack peut contenir plusieurs CN 12) Réf R
Tension de sortie hors standard	Sur cahier des charges
Tension d'entrée	115 VAC Réf 115
Tension d'entrée	115-230 VAC (bitension) Réf Biv
Tension d'entrée	380 VAC (mono) Réf 380 M
Sortie supplémentaire	5 VDC 0.5 Amp Réf S4
Protection contre les surtensions (OVP)	Fixe ou variable idem CN7 B

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

