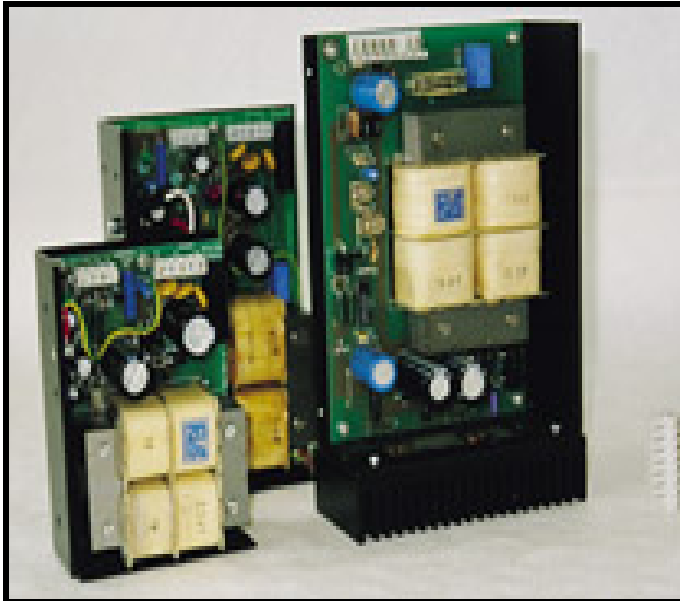


ALIMENTATIONS D'EQUIPEMENTS BLOCS OUVERTS



Spécifications générales

- Régulation linéaire
- Faibles encombrements (transformateurs extra plats)
- Sortie(s) totalement protégées
- Limitation de courant de sortie à caractéristique rentrante
- Jusqu'à 5 sorties indépendantes
- Bruit de sortie < 1mV EFF
- Garantie 2 ans

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 de protection	5*20, rapide, calibre selon modèle

▪ 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
Tension de sortie	Ajustable à $\pm 10\%$ ($\pm 20\%$ typique) par potentiomètre accessible
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

▪ GENERALITES

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE
Présentation	Boitier aluminium, ouvert, couleur noire (en option ; capot de protection)
Coefficient de température	$\leq 0.02 \text{ \%/}^\circ\text{C}$
Type de sortie	Bornier à visser
Isolement et sécurité	Conforme aux normes de sécurité CE (EN 60950)
Température d'utilisation	-25°C à +60°C -2%/°C de 45°C à 60°C de Is maximum spécifié (modèle -45°C à +85°C disponible en version R)
Température de stockage	De -45°C à +85°C
Protection contre les surtensions	En option
CEM	Conforme à la norme 55022 B
Garantie	2 ans retour en nos ateliers

■ OPTIONS

Capot de protection	Réf 01
Fixation sur plan	Réf FP (joindre un plan de fixation)
Mise en rack 19'' – Hauteur 3 unités Profondeur 260 ou 360 mm (1 rack peut contenir plusieurs CN 2/3)	Réf R « X »
Tension de sortie spéciale (hors standard)	A spécifier
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)	Réf OVP (valeur à préciser pour chaque sortie)

BROCHAGES ET ENCOMBREMENTS DES BOITIERIS DES SERIES CN2 F ET CN3 F

