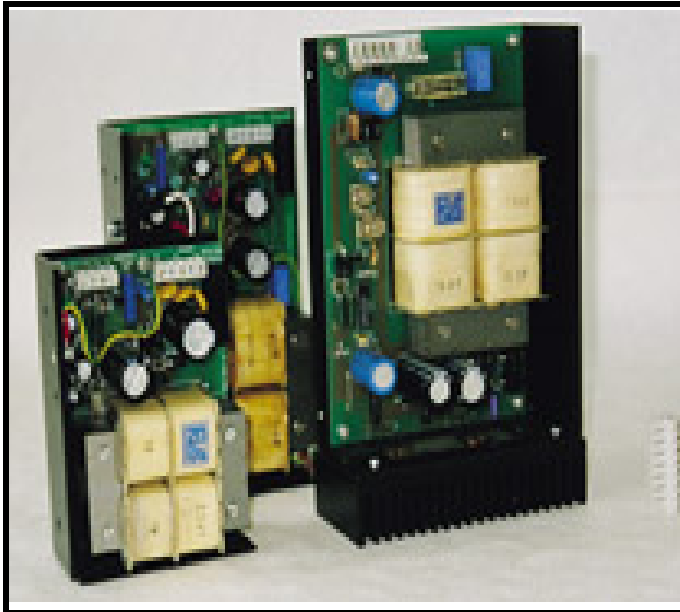


## ALIMENTATIONS AC/DC D'EQUIPEMENTS BLOCS OUVERTS



### Spécifications générales

- Régulation linéaire
- Réglables de 0 à Vs max par potentiomètre incorporé ou déporté
- Raccordement alimentation – face avant (du potentiomètre) jusqu'à 2 mètres
- Sortie(s) totalement protégée(s)
- Bloc compact économique
- Faible bruit en sortie
- Excellente fiabilité
- Intégrable aisément dans le boîtier CN3 S pour former une alimentation de table à tension(s) de sortie(s) variable(s)

### 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</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**

<b>PARAMETRE</b>	<b>CARACTERISTIQUE</b>
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 Is mini à Is maxi
Régulation en fonction de la tension d'entrée	$\leq \pm 0.2\%$ pour une variation du réseau de $\pm 10\%$
Ondulation et bruit	$\leq 1$ mVeff jusqu'à Vs = 15VDC et $\leq 3$ mVeff de Vs 18 VDC à Vs 48 VDC et plus
Tension de sortie	Variable de 0 à Vs max spécifié par potentiomètre accessible ou déporté
Courant de sortie	Ajustable (réglé à 120% de Is max à la livraison) par potentiomètre accessible
Limitation de courant	Caractéristique rentrante
Temps de réponse	$\leq 1$ mS pour 10 à 90 % de Is max
Stabilité avec tension d'entrée AC, charge et température d'utilisation constants	$\leq \pm 1\%$ sur 8 heures
Réglage de la tension de sortie	Potentiomètre extérieur (10 K $\Omega$ à 100 K $\Omega$ ) de 0 à Vs maximum – longueur maximale : 2 mètres

**▪ GENERALITES**

<b>PARAMETRE</b>	<b>CARACTERISTIQUE</b>
<b>Présentation</b>	<b>Boitier aluminium, ouvert, couleur noire (option 01 : boitier fermé) ou CN 3 S</b>
<b>Coefficient de température</b>	<b><math>\leq 0.02 \text{ \%/}^\circ\text{C}</math></b>
<b>Type de sortie</b>	<b>Bornier à visser</b>
<b>Isolement et sécurité</b>	<b>Conforme aux normes de sécurité CE (EN 60950)</b>
<b>Température d'utilisation</b>	<b>-25°C à +60°C -2%/°C de 45°C à 60°C de Is maximum spécifié</b>
<b>Température de stockage</b>	<b>De -45°C à +85°C</b>
<b>Protection contre les surtensions en sortie</b>	<b>En option</b>
<b>CEM</b>	<b>Conforme à la norme 55022 B</b>
<b>Garantie</b>	<b>1 an retour en nos ateliers</b>

**■ OPTIONS**

<b>Capot de protection</b>	<b>Réf 01</b>
<b>Fixation sur plan</b>	<b>Réf FP (joindre un plan de fixation)</b>
<b>Mise en rack 19'' – Hauteur 3 unités Profondeur 260 ou 360 mm (1 rack peut contenir plusieurs CN 2/3)</b>	<b>Réf R « X »</b>
<b>Tension de sortie spéciale (hors standard)</b>	<b>A spécifier</b>
<b>Tension d'entrée 115 VAC</b>	<b>Réf 115</b>
<b>Tension d'entrée 115-230 VAC (bitension)</b>	<b>Réf Biv</b>
<b>Tension d'entrée 380 VAC (mono)</b>	<b>Réf 380 M</b>
<b>Sortie supplémentaire 5 VDC 0.5 Amp</b>	<b>Réf S4</b>
<b>Protection contre les surtensions ( OVP)</b>	<b>Réf OVP (valeur à préciser pour chaque sortie)</b>