

ALIMENTATIONS D'EQUIPEMENTS AC/DC BLOCS OUVERTS

<p>PHOTO INDISPONIBLE</p>	<p>Spécifications générales</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Régulation linéaire ▪ Sortie(s) totalement protégées de 60 à 500 VDC ▪ Limitation de courant de sortie à caractéristique rentrante ▪ 1 ou 2 sorties indépendantes ▪ Bruit de sortie $\leq 5\text{mV EFF}$ ▪ Faible encombrement

SPECIFICATIONS TECHNIQUES A 23°C

▪ **ENTREE VAC**

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE
<p>Tension alternative d'entrée VAC</p>	<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>
<p>Plage de la fréquence de la tension AC d'entrée</p>	<p>44 Hz à 60 Hz</p>
<p>Fusible de protection</p>	<p>5*20, rapide, calibre selon modèle</p>

▪ **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 de sortie	≤ 5 mVeff jusqu'à $V_s = 120$ VDC et ≤ 10 mVeff au-delà de 120 VDC (bande passante 20 MHz)
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 spécifié
Stabilité avec tension d'entrée AC, charge et température d'utilisation constants	$\leq 1\%$

▪ GENERALITES

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE
Présentation	Boitier aluminium, ouvert, couleur noire (en option ; capot de protection)
Coefficient de température	≤ 0.02 %/°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)