

ALIMENTATION D'EQUIPEMENT LINEAIRE SERIE CN2 V



photo non contractuelle

Spécifications générales

- Tension d'entrée : 230Vac \pm 10%
- Type de réseau : Monophasé
- Fréquence : 50Hz (50/ 60Hz en option)
- Tension de sortie : jusqu'à 48Vdc
- Courant de sortie : jusqu'à 2A_{dc}
- Puissance : jusqu'à 60W
- Boîtier ouvert
- Composants de qualités
- Conçu pour durer : garantie 2 ans
- Versions 1 à 4 sorties

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension d'entrée	207 à 253Vac
Type de réseau	Monophasé
Fréquence d'entrée	50Hz ou 50/60Hz
Protection	Fusible
Connexion d'entrée	Bornier à visser

■ SORTIES

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	Jusqu'à 48Vdc
Réglage tension de sortie	De 0V à la valeur nominale par potentiomètre à axe fendu
Régulation en fonction de la charge	$\leq 0.01\%$ de V maxi +2mV par Amp. sur le bornier de sortie
Régulation en fonction tension entrée +/-10%	$\Delta VS \leq 0.05\%$ de V maxi
Ondulation & Bruit de sortie BP DC- 20Mhz	$\leq 1mV_{eff}$
Courant de sortie	Jusqu'à 2A _{dc}
Limitation courant de sortie	Fixe, réglé à 110% du courant max. environ
Coefficient de température	$< 0.1\%$ de I maxi / °C
Puissance de sortie	15W à 60W
Connexion de sortie	Bornier à visser

2. DIVERS

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Refroidissement	Convection naturelle
Boîtier	Boîtier Aluminium ouvert

3. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	-25°C à +60°C derating -2%/°C de 45°C à 60°C
Température de stockage	-45°C à +85°C
MTBF	> 300 000 Hrs
Humidité	Max 90% sans condensation
Directive Sécurité	BT 2014/35/UE / EN 60950-1
Directive CEM	CEM 2014/30/UE / EN 55022-B
Directive limitation substances dangereuses	RoHS 2011/65/UE
Isolement Entrée Sortie	3000Vrms
Isolement Entrée Terre	1500Vrms
Isolement Sortie Terre	Suivant modèle
Isolement entre Sorties	Suivant modèle

4. ENCOMBREMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Dimensions (L x l x h)	160mm x 140mm x 80mm environ
Masse	< 5 Kg

5. Option

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Modification : température, Boitier, Tension d'entrée, Protection, Environnement climatique, Environnement mécanique, etc...	Nous consulter