

ALIMENTATIONS AC/DC SORTIE 12 OU 24 VDC



Spécifications générales

- Etudiées pour être fixée sur rail DIN
- Excellentes performances en CEM
- 1 AMP à 20 AMP
- Choix avec sortie 12 VDC ou 24 VDC
- Modèle 24 W à faible dimensions
- Conformes aux normes de sécurité en vigueur
- Sortie totalement protégée
- Régulation à découpage secteur

SPECIFICATIONS TECHNIQUES A 23°C

■ **ENTREE**

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE
Tension alternative d'entrée VAC	85 à 265 VAC (avec PFC à partir des modèles 72 watts) 44 Hz à 440 Hz- +10%/-10%
Précision de la tension de sortie	±1% à la livraison (réglable à ±10%)
Fréquence de découpage	60 à 150 KHz selon modèles
Régulation en fonction de la charge	≤0.15% (de 10% à 90% de Is max)
Régulation en fonction de la tension d'entrée	≤±0.2%
Filtre d'entrée	En π incorporé
Ondulation résiduelle et bruit de sortie	≤ 100 mVcc BP 20 MHz (pointes de commutation comprises)
Protections de la sortie	Par limitation du courant et diode
Protection thermique	Retour à la valeur nominale automatique
Temps de maintien	≥10mS (20 mS à la demande)
Température d'utilisation	De -10 à +65°C (-2%/°C au dessus de 50°C)
Coefficient de température	≤0.02%/°C
Température de stockage	De -25 à +85°C
Courant d'appel	Limité électroniquement
Rendement	Voir guide de sélection

▪ GENERALITES

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE
Tension d'isolement entrée/sortie et rigidité diélectrique	Conforme à la norme CE – EN 60950
CEM	Conforme à la norme CE – EN 55022 B
Type de boîtier	Métallique – 6 faces
Humidité	20 à 95% (non condensée)
Refroidissement	Convection naturelle
Type de raccordement	Borniers à visser encliquetables pour l'entrée et la sortie
Fixation	pour rail DIN
MTBF	≥ 250 000 heures
Option	Entrée inhibition Réf 01

■ **ENCOMBREMENT DES BOITIERS DE LA SERIE CN 57**

