



TYPE:

PROJET:

QTÉ:

CLG-100-24

Bloc d'alimentation intelligent non-dimmable pour DEL, 24v, 100w



Caractéristiques

- Entrée CA universelle / gamme complète
- Protections: Court-circuit / Surcharge / Surtension / Surchauffe
- Fonction PFC active intégrée
- Conception IP67 pour les installations intérieures ou extérieures
- Unité d'alimentation UL1310 classe 2
- Refroidissement par convection d'air libre
- Test de rodage à 100% à pleine charge
- Haute réalisabilité
- Convient pour l'éclairage LED et les applications de panneaux mobiles
- 3 ans de garantie



TYPE:	PROJET:	QTÉ:
-------	---------	------

Spécifications

Sortie	Tension en courant continu	24VCC
	Précision de la tension	±0.5V
	Courant nominal	4A
	Puissance nominal	96W
	Régulation de la tension	±0.5%
	Régulation de la charge	±1%
Entrée	Plage de tension	100-277 VCA
	Plage de fréquence	47~63HZ
	Facteur de puissance (Typ.)	FP≥0.99/110V FP≥0.97/277V
	Efficacité à pleine charge (Typ.)	87%
	Courant alternatif (Typ.)	2.3A
	Courant de fuite	<0.27mA/110VAC; <0.25mA/277VAC
Protection	Court-circuit	Mode «Hiccup», se rétablit automatiquement après la suppression de la condition de panne.
	Surcharge	Tension de sortie coupée à ≤120%, redémarrer pour récupérer.
	Surchauffe	Tension de sortie coupée à 100°C±10°C, récupération automatique après refroidissement.
	Surintensité	-
Environnement	Température de fonctionnement	-40~+60°C
	Humidité de fonctionnement	20~90%HR, non-condensant
	Température et humidité de stockage	-40~+80°C, 10~95%HR
	Coefficient de température	±0.03%/°C (0~50°C)
	Vibration	10~500Hz, 2G 10min./1 cycle, période de 60min. sur chaque axe X, Y, Z
Sécurité et CEM	Normes de sécurité	UL1310 CLASSE 2, TUV EN60950-1, CAN / CSA C22.2 N ° 223-M91 (SAUF POUR 48V), IP67 APPROUVÉ
	Tension de résistance	Entrée/Sortie: 3.75KVAC
	Résistance d'isolation	Entrée/Sortie: 100MΩ/500VDC/25°C/70%HR
	Émission CEM	FCC Partie 15 B
	Immunité CEM	Conformité aux normes EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 11, ENV50204, EN55024 niveau industriel Alight
Autres	Poids	1.0kg
	Dimensions	222*68*39mm (L*L*H)
Notes	1. Tous les paramètres NON spécifiquement mentionnés sont mesurés à 110 VCA, 277 VCA en entrée, charge nominale et à une température ambiante de 25°C. 2. Les ondulations et le bruit sont mesurés à une bande passante de 20 MHz en utilisant un câble torsadé de 12" terminé par un condensateur parallèle de 0,1 µF et 47 µF. 3. Tolérance : inclut la tolérance de mise en route, la régulation de ligne et la régulation de charge.	