

DELinéaire

TYPE:

PROJECT:

QTY:

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

FICHE TECHNIQUE



TYPE:	PROJECT:	QTY:
-------	----------	------

Spécifications

SORTIE	TENSION CONTINUE	24V
	COURANT NOMINAL NOTE 6	4A
	GAMME ACTUELLE NOTE.6	0 ~ 4A
	PUISSANCE NOMINALE NOTE 6	96 W
	ONDULATION & BRUIT (MAX) NOTE2	150 MVP-P
	VOLTAGE ADJ. INTERVALLE	3,00%
	ACTUEL ADJ. INTERVALLE	FIXÉ. PEUT ÊTRE MODIFIÉ ENTRE 0% ~ -15% DE TENSION DE SORTIE NOMINALE
	REGULATION DE LIGNE	FIXÉ. PEUT ÊTRE MODIFIÉ ENTRE 3% ~ -25% DU COURANT DE SORTIE NOMINAL
	RÉGULATION DE LA CHARGE	1,00%
	CONFIGURATION, TEMPS DE MONTÉE	2,00%
	TEMPS DE MAINTIEN (TYP.)	1200MS, 80MS / 230VAC 1200MS, 80MS / 115VAC À PLEINE CHARGE
ENTRÉE	PLAGE DE TENSION NOTE 5	90 ~ 264VAC
	GAMME DE FRÉQUENCES	47 À 63 HZ
	FACTEUR DE PUISSANCE	PF> 0,95 / 230VAC PF> 0,98 / 115VAC À PLEINE CHARGE
	EFFICACITÉ (TYP.)	87%
	COURANT AC	12V: 0,8A / 115VAC 0,4A / 230VAC 15V: 0,9A / 115VAC 0,45A / 230VAC 20V ~ 48V: 1,1A / 115VAC 0,55A / 230VAC
	COURANT D'APPEL (MAX.)	DÉMARRAGE À FROID 40A / 230VAC
	COURANT DE FUITE	0,5 MA / 240 V CA
PROTECTION	SUR-ACTUEL NOTE 4	95 ~ 100% TYPE DE PROTECTION: LIMITATION DE COURANT CONSTANT, RÉCUPÈRE AUTOMATIQUÉMENT APRÈS LA SUPPRESSION DE LA CONDITION DE DÉFAUT
	SURTENSION	27 ~ 34 V TYPE DE PROTECTION: ÉTEIGNEZ ET VERROUILLEZ LA TENSION O / P, RALLUMEZ POUR RÉCUPÉRER
	SUR TEMPÉRATURE	90C +/- 10C (RTH2) TYPE DE PROTECTION: COUPEZ LA TENSION O / P, REMETTEZ SOUS TENSION POUR RÉCUPÉRER
ENVIRONNEMENT	TEMP. DE TRAVAIL	-30 ~ +70 (SE RÉFÉRER À LA COURBE DE DÉCLASSEMENT DE LA CHARGE DE SORTIE), -40 POSSIBLE
	HUMIDITÉ DE TRAVAIL	20 ~ 90% HR SANS CONDENSATION
	TEMP. DE STOCKAGE, HUMIDITÉ	- 40C ~ + 80C, 10 ~ 95% HR
	TEMP. COEFFICIENT	0,03% C / (0 ~ 50C)
	VIBRATION	10 ~ 500HZ, 2G 10MIN./1CYCLE, PÉRIODE DE 60MIN. CHACUN LE LONG DES AXES X, Y, Z
SECURITE ET CEM	LES NORMES DE SECURITE	UL1310 CLASSE 2, TUV EN60950-1, CAN / CSA C22.2 N * 223-M91 (SAUF POUR 48V), IP67 APPROUVÉ
	TENSION DE TENUE	I / P-O / P: 4,25 KVDC
	RESISTANCE D'ISOLEMENT	I / P-O / P: 100 M OHMS / 500 VDC
	CONDUCTION ET RAYONNEMENT EMI	CONFORMITÉ À EN55022 (CISPR22) CLASSE B
	COURANT HARMONIQUE	CONFORMITÉ À EN61000-3-2, -3
	IMMUNITE EMS	CONFORMITÉ À EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; ENV50204, EN55024, NIVEAU INDUSTRIE LÉGÈRE, CRITÈRE A
AUTRES	MTBF	301KHS MIN. MIL-HDBK-217F (25)
	DIMENSIONS	222 * 68 * 39MM (L * W * H)
	EMBALLAGE	1,0 KG; 12 PIÈCES / 13 KG / 0.49CUFT



TYPE:	PROJECT:	QTY:
-------	----------	------

NOTES		<ol style="list-style-type: none"> 1. TOUS LES PARAMÈTRES NON SPÉCIALEMENT MENTIONNÉS SONT MESURÉS À L'ENTRÉE 230VAC, À LA CHARGE NOMINALE ET À 25 ° C DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE. 2. L'ONDULATION ET LE BRUIT SONT MESURÉS À 20 MHZ DE BANDE PASSANTE EN UTILISANT UN FIL À PAIRE TORSADÉE DE 12 "TERMINÉ PAR UN CONDENSATEUR PARALLÈLE DE 0,1 UF ET 47 UF. 3. TOLÉRANCE: COMPREND LA TOLÉRANCE DE CONFIGURATION, LA RÉGULATION DE LIGNE ET LA RÉGULATION DE CHARGE. 4. VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER AUX CARACTÉRISTIQUES OLP. 5. UN DÉCLASSEMENT PEUT ÊTRE NÉCESSAIRE SOUS DE FAIBLES TENSIONS D'ENTRÉE. VEUILLEZ VÉRIFIER LA COURBE DE DÉCLASSEMENT POUR PLUS DE DÉTAILS. 6. C'EST LE COURANT DE SORTIE ET LA PUISSANCE MAXIMUM POSSIBLES, LA PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES PEUT ÊTRE ACTIVÉE LÉGÈREMENT EN DESSOUS DE CE NIVEAU POUR SE CONFORMER À L'EXIGENCE DE UL1310 CLASSE 2. 7. UNE GARANTIE DE 3 ANS EST GARANTIE POUR UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT NE DÉPASSANT PAS 68.
-------	--	--