



ELECTRONIC POWER SUPPLY
BLOC D'ALIMENTATION ELECTRONIQUE



CONSTANT VOLTAGE
TENSION CONSTANTE

12V DC

24W

IEC Protection
Protection CEI

Class 2

Ingress Protection
Indice de protection

IP20

Ground Class
Classe mise à terre



Dimming
Gradation



Model
Modèle

PS-CV-120-12-2000mA-24W-WH-PG

LM21302-4

FEATURES

- Universal AC input
- Ideal for indoor LED lighting fixtures
- Leakage current less than 0.25mA at 240VAC
- 1 year warranty

CARACTÉRISTIQUES

- Entrée CA universelle
- Idéal pour luminaires d'intérieurs aux DELs
- Courant de fuite inférieur à 0,25mA à 240VCA
- Garantie 1 an

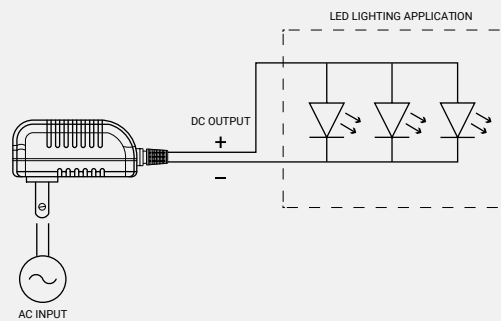
SPECIFICATION

INPUT	INPUT VOLTAGE VAC	100 to 240VAC
	OPERATING FREQUENCY	50 / 60 Hz
	AC CURRENT	0.8A at 100 to 240VAC
	THD (TOTAL HARMONIC DISTORTION)	< 20% at full load
	MAX. INRUSH CURRENT	< 60A
OUTPUT	LEAKAGE CURRENT	< 0.25mA / 240VAC
	OUTPUT VOLTAGE VDC	12VDC
	RIPPLE&NOISE (MAX.)	120mVp-p
	LINE REGULATION	± 5%
	LOAD REGULATION	± 5%
	RATED CURRENT RANGE (mA)	2000mA
	RATED POWER (W)	30W max.
ENVIRONMENT	EFFICIENCY (TYP.)	78%
	OPERATING TEMP.	-5 °C to 40 °C
	OPERATING HUMIDITY	30% to 85% RH
	STORAGE TEMP./HUMIDITY	-20 °C to 60 °C / 10% to 90% RH
	AMBIENT TEMPERATURE	25 °C at 240VAC
CERTIFICATION	VIBRATION FREQUENCY	5 to 50Hz
	MTBF	> 50,000 power on hours at 25 °C
	SAFETY STANDARDS	UL, CUL 60950 Fcc Class 2

SPÉCIFICATION

ENTRÉE	TENSION ENTRÉE VCA	100 à 240VCA
	GAMME DE FRÉQUENCE	50 / 60 Hz
	COURANT CA	0,8A à 100-240VCA
	DISTORTION HARMONIQUE TOTALE	< 20% avec charge maximale
	COURANT D'APPEL MAX.	< 60A
SORTIE	COURANT DE FUITE	< 0.25mA / 240VCA
	TENSION DE SORTIE VCC	12VCC
	RONFLEMENT, BRUIT (MAX.)	120mVp-p
	RÉGULATION DE LIGNE	± 5%
	RÉGULATION DE CHARGE	± 5%
	COURANT NOMINAL (mA)	2000mA
	PUISSANCE NOMINALE (W)	30W max.
ENVIRONNEMENT	EFFICACITÉ (TYP.)	78%
	TEMP. OPÉRATONNELLE	-5 °C à 40 °C
	HUMIDITÉ OPÉRATONNELLE	30% à 85% HR
	TEMP. D'ENTREPOSAGE / HUMIDITÉ	-20 °C à 60 °C / 10% à 90% HR
	TEMPÉRATURE AMBIANTE	25 °C à 240VCA
CERTIFICATION	RÉSONANCE	5 à 50Hz
	(MTBF)TEMPS MOYEN AVANT BRIS	> 50,000 h sous tension à 25 °C
	NORMES DE SÉCURITÉ	UL, CUL 60950 Fcc Classe 2

WIRING DIAGRAM / SCHÉMA DE BRANCHEMENT



MECHANICAL DIMENSIONS / DIMENSIONS MÉCANIQUES

Units / Unités : mm

