



ELECTRONIC POWER SUPPLY
BLOC D'ALIMENTATION ELECTRONIQUE



CONSTANT VOLTAGE
TENSION CONSTANTE

24V DC

60W

IEC Protection
Protection CEI

Class 2

Ingress Protection
Indice de protection

IP20

Ground Class
Classe mise à terre



Dimming
Gradation



Model
Modèle

LTPS-CV-120-24-2500mA-60W-WH-PG

LM21318-05

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

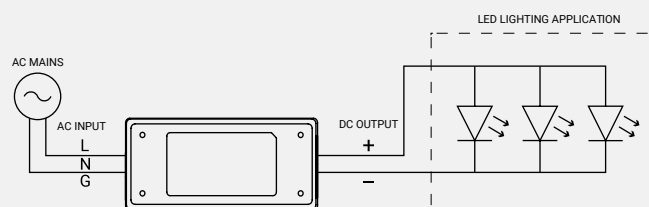
SPECIFICATION

INPUT	INPUT VOLTAGE VAC	100 to 240VAC
	OPERATING FREQUENCY	50 / 60 Hz
	AC CURRENT	1.6A
	THD (TOTAL HARMONIC DISTORTION)	< 20% at full load
	MAX. INRUSH CURRENT	< 50A
OUTPUT	LEAKAGE CURRENT	< 0.25mA / 240VAC
	OUTPUT VOLTAGE VDC	24VDC
	RIPPLE&NOISE (MAX.)	200mVp-p
	LINE REGULATION	± 5%
	LOAD REGULATION	± 5%
	RATED CURRENT RANGE (mA)	2500mA
	RATED POWER (W)	60W max.
	EFFICIENCY (min.)	88%
	HOLD UP TIME	≥ 3ms at 240VAC
	OPERATING TEMP.	-5 °C to 40 °C
ENVIRONMENT	OPERATING HUMIDITY	10% to 100% RH
	STORAGE TEMP./HUMIDITY	-40°C to 80°C / 5% to 100% RH
	AMBIENT TEMPERATURE	25°C at 240VAC
CERTIFICATION	MTBF	> 50,000 power on hours at 25 °C
	SAFETY STANDARDS	cETLus

SPÉCIFICATION

ENTRÉE	TENSION ENTRÉE VCA	100 à 240VAC
	GAMME DE FRÉQUENCE	50 / 60 Hz
	COURANT CA	1.6A
	DISTORTION HARMONIQUE TOTALE	< 20% avec charge maximale
	COURANT D'APPEL MAX.	< 50A
SORTIE	COURANT DE FUITE	< 0.25mA / 240VAC
	TENSION DE SORTIE VCC	24VDC
	RONFLEMENT, BRUIT (MAX.)	200mVp-p
	RÉGULATION DE LIGNE	± 5%
	RÉGULATION DE CHARGE	± 5%
	COURANT NOMINAL (mA)	2500mA
	PUISSANCE NOMINALE (W)	60W max.
	EFFICACITÉ (TYP.)	88%
	TEMPS DE MAINTIEN	≥ 3ms à 240VAC
	TEMP. OPÉRATONNELLE	-5 °C à 40 °C
ENVIRONNEMENT	HUMIDITÉ OPÉRATIONNELLE	10% à 100% RH
	TEMP. D'ENTREPOSAGE / HUMIDITÉ	-40°C à 80°C / 5% à 100% RH
	TEMPÉRATURE AMBIANTE	25°C à 240VAC
CERTIFICATION	(MTBF)TEMPS MOYEN AVANT BRIS	> 50,000 h sous tension à 25 °C
	NORMES DE SÉCURITÉ	cETLus

WIRING DIAGRAM / SCHÉMA DE BRANCHEMENT



MECHANICAL DIMENSIONS / DIMENSIONS MÉCANIQUES

Units / Unités : mm

