

ELECTRONIC POWER SUPPLY
BLOC D'ALIMENTATION ELECTRONIQUE



CONSTANT VOLTAGE
TENSION CONSTANTE

12V DC

10W

IEC Protection
Protection CEI

Class 2

Ingress Protection
Indice de protection

IP65

Ground Class
Classe mise à terre



Dimming
Gradation



Model
Modèle

PS-CV-120-12-830mA-10W-IP65-HW

LM21304

FEATURES

- Universal Input range from 100 to 240VAC
- Ideal for 12V LEDs lighting application
- Power Factor : Pf > 0.5
- 15 cm 20AWG wire for easy connection
- Waterproof packaging: IP65 for dry and wet location
- Tc Point measured: 70°C max.
- Protections: Short-Circuit & Over Heat
- 2 years warranty

SPECIFICATION

INPUT	INPUT VOLTAGE VAC	100 to 240VAC ± 6%
	OPERATION FREQUENCY	50 / 60 Hz
	LEAKAGE CURRENT	< 1mA / 240 VAC
OUTPUT	MAX. INRUSH CURRENT	< 25A
	OUTPUT VOLTAGE VDC	12VDC ± 1V
	RATED CURRENT (mA)	830mA max.
	RATED POWER (W)	10W max.
PROTECTIONS	EFFICIENCY (TYP)	66%
	OVER LOAD	100 to 135% rated output power. Flicker: recovers automatically after faulty condition has been removed.
ENVIRONMENT	AMBIENT TEMP. (TA)	-10°C to 40°C at full load
	OPERATING HUMIDITY	20% to 95% RH non-condensing
	STORAGE TEMP. / HUMIDITY	-20°C to 80°C / 10% to 95% RH
CERTIFICATION	SAFETY STANDARDS	UL, CUL 1310 Class 2 CE EN61347, EN5015
OTHER	CORD CODE / CORD COLOR	Primary: 1007/#20 15cm, L: black, N: white Secondary: 1007/#20 15cm, +: red, -: black

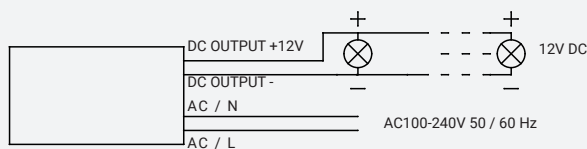
CARACTÉRISTIQUES

- Entrée universelle de 100 à 240VCA
- Idéal pour luminaires aux DELs 12V
- Facteur de puissance : Pf > 0,5
- 15 cm de fil 20AWG dénudé pour connexion facile
- Boîtier imperméable, IP65 pour endroit sec et humide
- Température max. du boîtier 70°C
- Protégé contre court-circuits et surchauffe
- Garantie 2 ans

SPÉCIFICATION

ENTRÉE	TENSION ENTRÉE VCA	100 à 240VCA ± 6%
	VARIATION DE FRÉQUENCE	50 / 60 Hz
	COURANT DE FUITE	< 1mA / 240VCA
SORTIE	COURANT D'APPEL MAX.	< 25A
	TENSION DE SORTIE VCC	12VCC ± 1V
	COURANT NOMINAL (mA)	830mA max.
	PUISSANCE NOMINALE (W)	10W max.
PROTECTIONS	EFFICACITÉ (TYP)	66%
	SURCHARGE	100 à 135% de la puissance nominale. Clignotant : récupération automatique suite à un état de faute retiré.
ENVIRONNEMENT	TEMPÉRATURE AMBIANTE	-10°C à 40°C avec charge maximale
	HUMIDITÉ DE FONCTIONNEMENT	20% à 95% HR sans condensation
	TEMP. D'ENTREPOSAGE / HUMIDITÉ	-20°C à 80°C / 10% à 95% HR
CERTIFICATION	NORMES DE SÉCURITÉ	UL, CUL 1310 Classe 2 CE EN61347, EN5015
AUTRES	COULEUR CODE / CODE DU FIL	Primaire: 1007/#20 15cm, L: noir, N: blanc Secondaire: 1007/#20 15cm, rouge +, noir -

WIRING DIAGRAM / SCHÉMA DE BRANCHEMENT



MECHANICAL DIMENSIONS / DIMENSIONS MÉCANIQUES

Units / Unités : mm

