

## ALIMENTATION À DÉCOUPAGE - 1 SORTIE - 100 W - 5 V

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	LPV-100-5



ALIMENTATION À DÉCOUPAGE - 1 SORTIE - 100 W - 5 V

ALIMENTATION À DÉCOUPAGE - 1 SORTIE - 100 W - 5 V

### Caractéristiques

tension continue

?entrée CA universelle / plage complète

???complètement encapsulée, IP67

?supporte entrées de 300 VCA durant 5 secondes

?protection contre: court-circuit / surcharge / surtension

boîtier en plastique complètement isolé

refroidissement: convection naturelle

prétestée sur 100 % de la puissance

économique / haute fiabilité

convient à l'éclairage LED et journaux luminescents

2 ans de garantie

protection court-circuit

protection contre les surcharges

protection contre les surtensions (255V)

protection thermique (80°)

indice de protection IP67

## Spécifications

### sortie:

tension CC: 5 V

courant nominal: 12 A plage de courant: 0-12 A

puissance nominale: 60 W

ondulation & bruit (max.): 80 mVp-p

tolérance de tension:  $\pm 8.0 \%$

régulation de ligne:  $\pm 1.0 \%$

régulation de charge:  $\pm 6.0 \%$

temps de démarrage, de montée: 2000 ms, 25 ms / 230 VCA 2000 ms, 25 ms / 115 VCA

temps de maintien (typ.): 50 ms / 230 VCA 14 ms / 115 VCA à charge maximale

### entrée:

plage de tension: 90-264 VCA 127-370 VCC

plage de fréquence: 47-63 Hz

rendement (typ.): 80 %

courant CA (typ.): 2.2 A / 115 VCA 1.2 A / 230 VCA

courant d'appel (typ.): démarrage à froid 75 A (twidth = 700  $\mu$ s mesuré à 50 % Ipeak) à 230 VCA

courant de fuite: 0.25 mA / 240 VCA

### protection:

surcharge:

puissance de sortie nominale de 110-150 %

type de protection: mode hiccup, rétablissement automatique du système

surtension:

5.75 - 6.75 V

type de protection: extinction de la tension de sortie, rétablissement automatique du système

### environnement:



PROZIC  
113 Ancienne route Imperiale  
31120 Portet-sur-Garonne  
05 82 950 710

température de service: de -25 à 70 °C  
humidité de service: 20 - 90 % RH sans condensation  
stockage: de -40 à +80 °C, 10-95 % RH  
coefficient thermique:  $\pm 0.03$  % / °C (0-50 °C)  
vibration: 10-500 Hz, 2G 10 min/1 cycle, durant 60 min le long des axes X-, Y-, Z

sécurité & EMC:

normes de sécurité: conforme aux normes IP67, TUV EN60950-1  
tension d'isolation: entrée vers sortie : 3 kVCA  
résistance d'isolement: entrée vers sortie : 100 Mohm / 500 VCC / 25 °C / 70 % RH  
émission EMC: conforme aux normes EN55022 (CISPR22) Class B, EN61000-3-2 Class A (< ou = 80% de charge), EN61000-3-3  
immunité EMC: conforme aux normes EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, niveau : industrie légère, critère A

autres:

MTBF: min. 703,000 h, MIL-HDBK-217F (25 °C)  
dimensions (L x l x H): 190 x 52 x 37 mm  
emballage: 0.63 kg; 20 pcs / 13.6 kg / 0.51 ft<sup>3</sup>  
poids: 615 g  
boîtier: aluminium  
connexion: fils  
indice IP: IP67  
température de stockage: -40°C ~ 80°C  
température de service: -25°C ~ 50°C

Packaging :

Dimensions produit :

EAN : 5410329679200

*Données non contractuelles*