

Alimentation pour led mean well LPV-60-12 12V continu 60W IP67 pour ruban led

CARACTERISTIQUES GENERALES :

Réf : ALIM12V60WIP67



Alimentation pour led mean well LPV-60-12 12V continu 60W IP67 pour ruban led

Caractéristiques

tension continue
entrée CA universelle / plage complète
supporte entrées de 300 VCA durant 5 secondes
protection contre: court-circuit / surcharge / surtension
refroidissement: convection naturelle
complètement encapsulée, IP67
boîtier en plastique complètement isolé
Classe II (sans mise à la terre)
conforme aux exigences LPS
convient à l'éclairage LED et journaux lumineux
économique / haute fiabilité
prétestée sur 100% de la puissance
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: 12 V
courant nominal: 5 A
plage de courant: 0-5A
puissance nominale: 60 W
ondulation & bruit (max.): 120 mVp-p
tolérance de tension: ± 5.0 %
régulation de ligne: ± 1.0 %
régulation de charge: ± 2.0 %
temps de démarrage, de montée: 500 ms, 20 ms / 230 VCA 500 ms, 20 ms / 115 VCA à charge maximale
temps de maintien (typ.): 50 ms / 230 VCA 16 ms / 115 VCA à charge maximale

entrée:

plage de tension: 90-264 VCA 127-370 VCC
plage de fréquence: 47-63 Hz
rendement (typ.): 83 %
courant CA (typ.): 1.2 A / 115 VCA 1A / 230 VCA
courant d'appel (typ.): démarrage à froid 60 A (twidth = 525 μ 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:

13.8-16.2 V
type de protection: mode hiccup, rétablissement automatique du système

environnement:

température de service: de -30 à 70 °C



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

humidité de service: 20 - 90 % RH sans condensation
stockage: de -40 à +80 °C, 10-95 % RH
coefficient thermique: ± 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 UL879 (sauf pour LPV-60-5), UL1310 (sauf pour LPV-60-5), CSA C22.2 No. 207-M89 (sauf pour LPV-60-5, LPV-60-48), CAN/CSA C22.2 No. 223-M91 (sauf pour LPV-60-5, LPV-60-48), 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, 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. 732,000 h, MIL-HDBK-217F (25 °C)

dimensions (Lo x La x H): 162.5 x 42.5 x 32 mm

emballage: 0.4 kg; 32 pcs / 13.8 kg/0.56 ft³

boîtier: aluminium

connexion: fils

indice IP: IP67

température de stockage: -40°C ~ 80°C

température de service: -25°C ~ 50°C

Packaging :

Dimensions produit :	43mm X 165mm	Poids : 385g	EAN : 8720207873185
<i>Données non contractuelles</i>			