

## Alimentation meanWell LPV-100-24 pour led 24V continu 100W IP67 pour ruban led

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| CARACTERISTIQUES GENERALES : |                |
| Réf :                        | ALIM24V100WIP6 |



Alimentation meanWell LPV-100-24 pour led 24V continu 100W IP67 pour ruban led

### 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 lumineux
- 2 ans de garantie
- protection court-circuit
- protection contre les surcharges
- protection contre les surtensions (255V)
- protection thermique (80°)
- indice de protection IP67

sortie:

tension CC: 24 V  
courant nominal: 4.2 A  
plage de courant: 0-4.2 A  
puissance nominale: 100.8 W  
ondulation & bruit (max.): 150 mVp-p  
tolérance de tension:  $\pm 5.0$  %  
régulation de ligne:  $\pm 1.0$  %  
régulation de charge:  $\pm 2.0$  %  
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.): 88 %  
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:

27.6-32.4 V  
type de protection: extinction de la tension de sortie, rétablissement automatique du système

environnement:

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



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

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 (Lo x La x H): 190 x 52 x 37 mm

emballage: 0.63 kg; 20 pcs / 13.6 kg / 0.51 ft<sup>3</sup>

boîtier: aluminium

connexion: fils

indice IP: IP67

température de stockage: -40°C ~ 80°C

température de service: -25°C ~ 50°C

#### Packaging :

|                      |              |              |                     |
|----------------------|--------------|--------------|---------------------|
| Dimensions produit : | 50mm X 190mm | Poids : 620g | EAN : 4711287455785 |
|----------------------|--------------|--------------|---------------------|

*Données non contractuelles*