

Bloc d'alimentation pour ruban LED - réf. 831582



Marque : MEANWELL

Référence : 831585

Prix : 29.90 € HT

Descriptif :

Alimentation à découpage - 1 sortie - 35 W - 12 V

Cette alimentation fonctionne avec le ruban LED, référence 831582.

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
- 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 (255 V)
- protection thermique (80°)
- indice de protection IP67

Spécifications :

- sortie:
tension CC : 12 V

courant nominal: 3 A
plage de courant: 0-3 A
puissance nominale: 36 W
ondulation & bruit (max.): 120 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: 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.): 84 %
courant CA (typ.): 1.1 A / 115 VCA 0.7 A / 230 VCA
courant d appel (typ.): démarrage à froid 55 A (twidth = 510 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
protection type: mode hiccup, rétablissement automatique du système

- environnement:

température de service: de -30 à 65 °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 UL1310, CAN/CSA C22.2 No. 223-M91, 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. 743,500 h, MIL-HDBK-217F (25 °C)
dimensions (Lo x La x H): 148 x 40 x 30 mm
emballage: 0.34 kg 40 pcs / 14.6 kg / 0.63 ft³

boîtier: aluminium

connexion: fils

indice IP: IP67

température de stockage: -40°C ~ 80°C

température de service: -25°C ~ 50°C

[Lien vers la fiche du produit](#)