

Alimentation pour led 12V continu 20W IP65 pour ruban led

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	ALIM12V20WIP67



Alimentation pour led 12V continu 20W IP65 pour ruban led

Caractéristiques

- courant continu
- entrée CA universelle / plage complète
- supporte entrées de 300 VCA durant 5 secondes
- protection contre: court-circuit / surcharge / surtension
- refroidissement: convection naturelle
- compact et léger
- 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
- prétestée sur 100% de la puissance
- économique / haute fiabilité
- 2 years warranty
- 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: 1.67 A

plage de courant: 0-1.67 A

puissance nominale: 20 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: 2000 ms, 25 ms / 230 VCA 2000 ms, 25 ms / 115 VCA

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.): 81 %

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

courant d'appel (typ.): démarrage à froid 75 A (twidth = 700 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 V

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

environnement:

température de service: de -30 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 UL879, UL1310, CSA C22.2 No. 207-M89, 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. 786,500 h, MIL-HDBK-217F (25 °C)

dimensions (Lo x La x H): 118 x 35 x 26 mm

emballage: 0.22 kg; 60 pcs / 14.2 kg / 0.62 ft³

boîtier: aluminium

connexion: fils

indice IP: IP67

température de stockage: -40°C ~ 80°C



température de service: -25°C ~ 50°C

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

Packaging :

Dimensions produit :	35mm X 115mm	Poids : 203g	EAN : 5410329579807
----------------------	--------------	--------------	---------------------

Données non contractuelles