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

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

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

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: ± 5.0 %
régulation de ligne: ± 1.0 %
régulation de charge: ± 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 µs 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: ± 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