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

Alimentation pour led 24V continu 35W

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	ALIM24V35

Alimentation pour led 24V continu 35W

Caractéristiques

tension constante
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
boîtier en plastique complètement isolé
IP30
conforme aux normes LPS
convient à l'éclairage LED et journaux lumineux
économique / haute fiabilité
prétesté sur 100 % de la puissance
2 ans de garantie
usage professionnel uniquement
Cet appareil doit être installé par un technicien qualifié.

Spécifications

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

sortie:

tension CC: 24 V
courant nominal: 1.5 A
plage de courant: 0 - 1.5 A
puissance nominale: 36 W
ondulation & bruit (max.): 180 mVp-p
tolérance de tension: +/- 5.0%
régulation de ligne: +/- 1.0%
régulation de charge: +/- 2.0%
temps de démarrage, de montée: 1500 ms, 40 ms / 230 VCA 1500 ms, 40 ms / 115 VCA à charge maximale
temps de maintien (typ.): 20 ms / 230 VCA 12 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.): 0.5A / 230 VCA 0.75 A / 115 VCA
courant d'appel (typ.): démarrage à froid 45 A (twidth = 440 µs mesuré à 50% lpeak) à 230 VCA
courant de fuite: 0.25 mA / 240 VCA

protection:

surcharge:

puissance de sortie nominale de 110-160 %
type de protection: mode hiccup, rétablissement automatique du système une fois que la panne est résolue

surtension:

27~32.4V
type de protection: extinction de la tension de sortie, rétablissement automatique du système

environnement:

température de service: de -30 °C à +70 °C
humidité de service: 20 - 90% RH sans condensation
température de stockage, humidité: -40°C ~ +80 °C, 10 ~ 95% RH
coefficient thermique: +/- 0.03 % / °C (0 ~ 50 °C)

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

vibration: 10 - 500 Hz, 2 G 10 min / 1 cycle, durant 60 min le long des axes X-, Y-, Z

sécurité & EMC:

normes de sécurité: UL8750, CSA-C22.2 No. 250.0-13 ; la conception se réfère à EN60950-1
tension d'isolation: entrée - sortie : 3000 VCA
résistance d'isolement: entrée - sortie : > 100 MOhm; / 500 VCC / 25 °C / 70 % RH
émission EMC: conforme aux normes EN55022, EN61000-3-2 Class A, EN61000-3-3
immunité EMC: conforme aux normes EN55024, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; niveau : industrie légère (tension crête 2 KV), critère A

autres:

MTBF: min. 692.800 h MIL-HDBK-217F (25 °C)
dimensions: 84 x 57 x 29.5 mm

Packaging :			
Dimensions produit :	57mm X 84mm	Poids : 166g	EAN : 8720207868624
			Données non contractuelles