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

Alimentation 230V 12V DC continu 8.3A 100W pour ruban led

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	ALIM12V100W

Alimentation 230V 12V DC continu 8.3A 100W pour ruban led

Cette alimentation doit être câblée et posée par un professionnel.

Caractéristiques

entrée CA universelle / plage complète
refroidissement: convection naturelle
LED d'alimentation
prétestée sur 100 % de la puissance
supporte entrées de 300 VCA durant 5 secondes
convient à des températures de service élevées jusqu'à 70 °C
conforme au test de vibration 5G
consommation sans charge < 0.3 W
haut rendement, durée de vie prolongée, haute fiabilité
3 ans de garantie
protection contre: court-circuit / surcharge / surtension
compacte et profil bas 1U
altitude de fonctionnement max. 5000 m
capuchon en plastique pour bornier inclus: TBC-07: CAPUCHON POUR BORNIER - 7 BROCHES
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: 12 V
courant nominal: 8.5 A
plage de courant: 0-8.5 A
puissance nominale: 102 W
ondulation & bruit (max.): 120 mVp-p
plage de réglage de tension: 10.2-13.8 V
tolérance de tension: ± 1.0 %
régulation de ligne: ± 0.5 %
régulation de charge: ± 0.5 %
temps de démarrage, de montée:
500 ms, 20 ms / 230 VCA
1200 ms, 30 ms / 115 VAC à charge maximale
temps de maintien (typ.):
100 ms / 230 VCA
18 ms / 115 VCA à charge maximale
entrée:
plage de tension:
88-264 VCA
125-373 VCC
résistant au pointe de tension de 300 VCA durant 5 secondes
plage de fréquence: 47-63 Hz
rendement (typ.): 88 %
courant CA (typ.):
2.5 A / 115 VCA
1.5 A / 230 VCA
courant d'appel (typ.): 40 A / 230 VCA (démarrage à froid)
courant de fuite: < 2 mA / 240 VCA
protection:
surcharge:
puissance de sortie nominale de 110-150 %
type de protection: mode hiccup, rétablissement automatique une fois que la panne est résolue
surtension:
13.8-16.2 V
type de protection: mode hiccup, rétablissement automatique une fois que la panne est résolue
environnement:
température de service: de -25 à +70 °C
humidité de service: 20-90 % RH sans condensation
stockage: de -40 à +85 °C, 10-95 % RH
coefficient thermique: ± 0.03 %/°C (0-50 °C)
vibration: 10-500 Hz, 5G 10 min/1 cycle, durant 60 min le long des axes X-, Y-, Z
sécurité & EMC:
normes de sécurité: conforme aux normes UL60950-1, TÜV EN60950-1
tension d'isolation:
entrée vers sortie: 3 kVCA
entrée vers terre: 2 kVCA
sortie vers terre: 0.5 kVCA

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

résistance d'isolement: entrée vers sortie, entrée vers terre, sortie vers terre > 100 Mohm / 500 VCC / 25 °C / 70 % RH
émission EMC: conforme aux normes EN55022 (CISPR22) Class B; EN61000-3-2,-3
immunité EMC: conforme aux normes EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8,11; EN61000-6-2 (EN50082-2), environnement industriel lourd, critère A
autres:
MTBF: min. 720.600 h, MIL-HDBK-217F (25 °C)
dimensions (Lo x La x H): 129 x 97 x 30 mm
poids: 0.34 kg

Packaging :			
Dimensions produit :	97mm X 129mm	Poids : 340g	EAN : 5410329676995
			Données non contractuelles