

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

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: $\pm 1.0 \%$ régulation de ligne: $\pm 0.5 \%$ régulation de charge: $\pm 0.5 \%$

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: $< 2 \text{ mA}$ / 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 % RHcoefficient thermique: $\pm 0.03 \%$ /°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

résistance d'isolement: entrée vers sortie, entrée vers terre, sortie vers terre 05 10 050 71 50
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
<i>Données non contractuelles</i>			