

## Alimentation 230V 12V DC continu 12.5A 150W pour ruban led

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	ALIM12V150W



Alimentation 230V 12V DC continu 12.5A 150W pour ruban led

### Caractéristiques

entrée CA universelle / plage complète  
refroidissement: convection naturelle  
indicateur 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 < 0.5 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  
usage professionnel uniquement  
Cet appareil doit être installé par un technicien qualifié.  
Spécifications

sortie:



tension CC: 12 V

courant nominal: 12.5 A

plage de courant: 0-12.5 A

puissance nominale: 150 W

ondulation & bruit (max.): 150 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.):

16 ms / 230 VCA

16 ms / 115 VCA à charge maximale

entrée:

plage de tension:

88-264 VCA

120-370 VCC

résistant au pointe de tension de 300 VCA durant 5 secondes

plage de fréquence: 47-63 Hz

rendement (typ.): 87.5 %

courant CA (typ.):

2.8 A / 115 VCA

1.6 A / 230 VCA

courant d'appel (typ.): 60 A / 230 VCA (démarrage à froid)

courant de fuite:  $< 0.75 \text{ mA}$  / 240 VCA

protection:

surcharge:

puissance de sortie nominale de 110-140 %

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

surchauffe: shut down o/p voltage, re-power on to recover

environnement:

température de service: de  $-30$  à  $+70$  °C

humidité de service: 20-90 % RH sans condensation

stockage: de  $-40$  à  $+85$  °C, 10-95 % RH

coefficient 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: 1.25 kVCA

résistance d'isolement: entrée vers sortie, entrée vers terre, sortie vers terre : 100 Mohm / 500 VCC / 25 °C / 70 %



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

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. 648.600 h, MIL-HDBK-217F (25 °C)

dimensions (Lo x La x H): 159 x 97 x 30 mm

poids: 0.48 kg

Packaging :

Dimensions produit :	97mm X 159mm	Poids : 480g	EAN : 5410329677015
<i>Données non contractuelles</i>			