

**Alimentation 230V 24V DC continu 100W****CARACTERISTIQUES GENERALES :**

Réf :	ALIM24V108W
Alimentation :	Secteur Français



Alimentation 230V 24V DC continu 100W

Cette alimentation doit être câblée et posée par un professionnel.

**Caractéristiques**

entrée CA universelle / plage complète  
refroidissement: convection naturelle  
indicateur LED d'alimentation  
prétestée sur 100 % de la puissance  
résistant au pointe de tension de 300 VCA durant 5 secondes  
convient à des températures de service élevées jusqu'à 70 °C  
conforme au test de vibration 5G  
consommation charge zéro < 0.5 W  
haut rendement, durée de vie prolongée, haute fiabilité  
3 ans de garantie  
protection contre: court-circuit / surcharge / surtension  
taille miniature et profil bas 1U  
operating altitude up to 5000 m  
capuchon en plastique pour bornier (TBC-07) incl.  
usage professionnel uniquement  
Cet appareil doit être installé par un technicien qualifié.

## Spécifications

### sortie:

tension CC: 24 V  
courant nominal: 4.5 A  
plage de courant: 0-4.5 A  
puissance nominale: 108 W  
ondulation & bruit (max.): 150 mVp-p  
plage de réglage de tension: 21.6-28.8 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.): 90 %  
courant CA (typ.):

2.5 A / 115 VCA  
1.5 A / 230 VCA

courant d'appel (typ.): 40 A / 230 VCA (démarrage à froid)



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:  $\pm 0.03$  %/°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

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

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

Packaging :

Dimensions produit :	130mm X 30mm	Poids : 300g	EAN : 5410329677008
<i>Données non contractuelles</i>			