

**Alimentation 230V 24V DC continu 150W****CARACTERISTIQUES GENERALES :**

Réf :	ALIM24V153W
Alimentation :	Secteur Français



Alimentation 230V 24V DC continu 150W

**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  
protections: court-circuit / surcharge / surtension  
compacte et profil bas 1U  
altitude de fonctionnement max. 5000 m  
capuchon en plastique pour bornier inclus: terminal block cover not included  
usage professionnel uniquement  
Cet appareil doit être installé par un technicien qualifié.

sortie:

tension CC: 24 V  
courant nominal: 6.5 A  
plage de courant: 0-6.5 A  
puissance nominale: 156 W  
ondulation & bruit (max.): 200 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, 30 ms / 230 VCA  
500 ms, 30 ms / 115 VCA à charge maximale

temps de maintien (typ.):

16 ms / 230 VCA  
12 ms / 115 VCA à charge maximale

entrée:

plage de tension:

85-264 VCA  
120-370 VCC  
résistant au pointe de tension de 300 VCA durant 5 secondes

plage de fréquence: 47-63 Hz

rendement (typ.): 89 %

courant CA (typ.):

2.8 A / 115 VCA  
1.6 A / 230 VCA

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

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:

28.8-33.6 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 °C à +70 °C

humidité de service: 20-90 % RH sans condensation

stockage: de -40 °C 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 & CEM:

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 % RH

émission CEM: conforme aux normes EN55022 (CISPR22) Class B; EN61000-3-2,-3

immunité CEM: 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 (L x l x H): 159 x 97 x 30 mm

# PROZIC<sup>COM</sup>



poids: 0.48 kg

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

Packaging :

Dimensions produit : 105mm X 199mm

Poids : 600g

EAN : 5410329638535

*Données non contractuelles*