

Alimentation 24V 240W MeanWell IP65 pour extérieur

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	ALIM24V240WIP



Alimentation 24V 240W MeanWell IP65 pour extérieur

Caractéristiques

entrée universelle AC / plage complète (jusqu'à 305 VCA)
fonction PFC active intégrée
protections: court-circuit / surcharge / surtension / surchauffe
convection naturelle
point OCP ajustable par le câble de sortie ou le potentiomètre interne
convient à l'éclairage LED et journaux lumineux
conception IP65 pour les installations intérieures et extérieures
conformément à la réglementation de sécurité universelle pour l'éclairage
convient aux endroits secs / humides / mouillés
5 ans de garantie (Note 10)
usage professionnel uniquement
Cet appareil doit être installé par un technicien qualifié.

Spécifications

sortie:
tension CC: 24 V
portée de courant constante: 12 V à 24 V
courant nominal: 16A
puissance nominale: 240 W

ondulation et bruit (max.) (Note 2): 150 mVp-p
plage de réglage de tension (Note 6): 22.4 V to 25.6 V
plage de réglage de courant:
réglable via potentiomètre interne ou via câble de sortie
5 A à 10 A
tolérance de tension: $\pm 1.0 \%$
régulation de ligne: $\pm 0.5 \%$
régulation de charge (Note 8): $\pm 0.5 \%$
temps de démarrage, de montée: 2500 ms, 80 ms à charge maximale 230 VCA / 115 VCA
temps de maintien (typ.): 15 ms à charge maximale 230 VCA / 115 VCA
entrée:
plage de tension (Note 5): 90 à 305 VCA 127 à 431 VCA
plage de fréquence: 47 à 63 Hz
facteur de puissance: PF ≥ 0.95 / 230 VCA PF ≥ 0.98 / 115 VCA à charge maximale et voltage de sortie nominale
PF ≥ 0.9 à charge de 65 à 100 %
rendement (typ.): 93 %
courant CA: 4 A / 115 VCA 2 A / 230 VCA
courant d'appel (typ.): démarrage à froid 75 A / 230 VCA
courant de fuite: < 0.75 mA / 277 VCA
protection:
courant de surcharge (Note 4):
95 à 108 %
type de protection: limiteur à courant constant, rétablissement automatique
court-circuit: mode hiccup, rétablissement automatique une fois que la panne est résolue
surtension:
26 V à 33 V
type de protection: extinction de la tension de sortie, rétablissement automatique
surchauffe:
95 °C ± 5 °C (TSW1)
type de protection: mode hiccup, rétablissement automatique une fois que la panne est résolue
environnement:
température de service: -40 °C à +60 °C à charge maximale; +70 °C à charge de 60% (voire la courbe de derating)
humidité de service: 20 à 95 % RH sans condensation
température de stockage, humidité: -40 °C à +80 °C, 10 ~ 95 % RH
coefficient de température: $\pm 0.03 \%$ / °C (0 °C à 50 °C)
vibration: 10 à 500 Hz, 5 G 12 min. / 1 cycle, période durant 72 min. le long des axes X, Y, Z
sécurité & EMC:
normes de sécurité: conforme aux normes UL1012, TUV EN61347-1, EN61347-2-13 (sauf type HLG-240H C),
UL60950-1, UL8750, TUV EN60950-1, IP65 ou IP67
tension d'isolation: I/P-O/P: 3.75K VCA I/P-FG: 1.88K VCA O/P-FG: 0.5K VCA
résistance d'isolement: I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M ohms / 500 VCC / 25 °C / 70 % RH
conduction et radiation EMI: conforme aux normes EN55015, EN55022 (CISPR22) classe B
courant harmonieux: conforme aux normes EN61000-3-2 classe C (= charge de 50%); EN61000-3-3
immunité EMS: conforme aux normes EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61547, niveau : industrie lourde (tension crête 4 kV), critère A
autres:
MTBF: 207.9K h min. MIL-HDBK-217F (25 °C)
dimensions: 244.2 x 68 x 38.8 mm



PROZIC
113 Ancienne route Imperiale
31120 Portet-sur-Garonne

emballage: 1.3 kg; 12 pcs / 16.6 kg / 0.74 CUFT (HLG-240-Blank/A/B) 1.23 kg; 12 pcs / 15.87 kg / 0.71 CUFT (HLG-240-C)

Packaging :			
Dimensions produit :	230mm X 39mm	Poids : 1Kg	EAN : 5410329593902
<i>Données non contractuelles</i>			