

Alimentation 24V 320W DC Meanwell IP65 HLG-320H-24A

CARACTERISTIQUES GENERALES :

Réf : ALIM24V320WIP

**Alimentation 24V 320W DC Meanwell IP65 HLG-320H-24A****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

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: 320.2 W

ondulation et bruit (max.) (Note 2): 150 mVp-p

plage de réglage de tension (Note 6): 21 V to 26 V

plage de réglage de courant:

réglable via potentiomètre interne ou via câble de sortie

6.67 A à 13.34 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 (Note 9): 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 50 à 100 %

rendement (typ.): 94 %

rendement (typ.) (277 VAC): 94.5 %

courant CA: 3.5 A / 115 VCA 1.65 A / 230 VCA 1.45A / 277 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:

28 V à 34 V

type de protection: extinction de la tension de sortie, rétablissement automatique

surchauffe:

100 °C ± 10 °C (RTH2)

type de protection: extinction de la tension de sortie, rétablissement automatique

environnement:

température de service: -40 °C à +60 °C (voir la charge de sortie représentée sur la "courbe de derating")

humidité de service: 20 à 95 % RH sans condensation

température de stockage, humidité: -40 °C à +80 °C, 10 à 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 (Note 7): conforme aux normes UL8750, EN61347-1, EN61347-2-13, (sauf HLG-320H C type), UL60950-1, TUV EN60950-1

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, EN55024 niveau : industrie lourde (tension crête 4 kV), critère A

autres:

MTBF: 157.1K h min. MIL-HDBK-217F (25 °C)



dimensions: 252 x 90 x 43.8 mm

emballage: 1.88 kg; 8 pcs / 16 kg / 0.83 CUFT

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

Packaging :

Dimensions produit :

EAN : 8720207891103

Données non contractuelles