

Driver de led MeanWell APC-24-350 25W 350mA

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	APC-25-350



Driver de led MeanWell APC-24-350 25W 350mA

Caractéristiques

- courant continu
- entrée CA universelle / plage complète
- supporte entrées de 300 VCA durant 5 secondes
- protection contre: court-circuit / surtension
- boîtier en plastique complètement isolé
- compact et léger
- refroidissement: convection naturelle
- IP30
- prétesté sur 100 % de la puissance
- convient à l'éclairage LED et journaux lumineux
- économique / haute fiabilité
- 2 ans de garantie

Spécifications

sortie:

courant nominal: 350 mA
plage de tension CC: 25-70 V
puissance nominale: 24.5 W
ondulation & bruit (max.): 300 mVp-p
tolérance de tension: +/- 5 %
précision de courant: +/- 8 %
régulation de ligne: +/- 1 %
régulation de charge: +/- 3 %
temps de démarrage, de montée: 1500 ms, 30 ms / 230 VCA 1500 ms, 30 ms / 115 VCA à charge maximale
temps de maintien (typ.): 20 ms / 230 VCA 12 ms / 115 VCA à charge maximale

entrée:

plage de tension: 90-264 VCA 127-370 VCC
plage de fréquence: 47-63 Hz
rendement (typ.): 83 %
courant CA: 0.4 A / 230 VAC; 0.8 A / 115 VCA
courant d'appel (typ.): démarrage à froid 45 A (twidth = 310 µs mesuré à 50 % Ipeak) à 230 VCA
courant de fuite: 0.25 mA / 240 VCA

protection:

surtension:

76-94 V

type de protection: extinction de la tension de sortie, circuit de calage de niveau avec Diode Zener

environnement:

température de service: de -30 à +70 °C
humidité de service: 20 - 90 % RH sans condensation
stockage: de -40 à +80 °C, 10-95 % RH
coefficient thermique: +/- 0.2 %/°C (0-50 °C)
vibration: 10-500 Hz, 2G 10 min/1 cycle, durant 60 min le long des axes X-, Y-, Z

sécurité & EMC:

normes de sécurité: conforme aux normes UL8750 (sauf pour APC-25-350), CSA-C22.2 No. 250.0-13 (seulement pour APC-25-700&1050), EN60950-1
tension d'isolation: entrée vers sortie : 3.75 kVCA
résistance d'isolement: entrée vers sortie : > 100 Mohm / 500 VCC / 25 °C / 70 % RH



PROZIC
113 Ancienne route Imperiale
31120 Portet-sur-Garonne

émission EMC: conforme aux normes EN55022, EN61000-3-2 Class A, EN61000-3-3 950 710

immunité EMC: conforme aux normes EN55024, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; niveau : industrie légère (tension crête 2 kV), critère A

autres:

MTBF: min. 518,900 h, MIL-HDBK-217F (25 °C)

dimensions (Lo x La x H): 84 x 57 x 29.5 mm

emballage: 0.13 kg; 72 pcs / 10.4 kg / 0.92 ft³

Packaging :

Dimensions produit : 67mm X 35mm

Poids : 148g

Données non contractuelles