

## Driver 12 V pour MR16 12 W max



### DESCRIPTION

Caractéristiques :

- courant constant
- entrée CA universelle / plage complète
- conforme aux exigences LPS
- 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
- permet d'alimenter jusqu'à 2 ampoules MR16 de 5,4 W par exemple
- économique / haute fiabilité
- Classe II (sans mise à la terre)

Spécifications :

sortie:

- courant nominal: 350 mA
- plage de tension CC: 9-36 V
- puissance nominale: 12,6 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: 3000 ms, 180 ms / 230 VCA 1500 ms, 3000 ms, 150 ms / 115 VCA à charge maximale
- temps de maintien (typ.): 20 ms / 230 VCA 15 ms / 115 VAC à charge maximale

Entrée:

- plage de tension: 90-264 VCA 127-370 VCC
- plage de fréquence: 47-63 Hz

- rendement (typ.): 82 %
- courant CA: 0.2 A / 230 VCA; 0.35 A / 115 VCA
- courant d'appel (typ.): démarrage à froid 70 A (twidth = 120 µs mesuré à 50 % Ipeak) à 230 VCA
- courant de fuite: 0.25 mA / 240 VCA

Protection:

surtension:

- 39.6-46.8 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, CSA-C22.2 No. 250.0-08, EN61347-1
- tension d'isolation: entrée vers sortie : 3.75 kVCA
- résistance d'isolement: entrée vers sortie : > 100 Mohm / 500 VCC / 25 °C / 70 % RH
- émission EMC: conforme aux normes EN55015, EN61000-3-2 Class A, EN61000-3-3
- immunité EMC: conforme aux normes EN61547, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; niveau: industrie légère (tension crête 2 kV), critère A

Autres:

- MTBF: min. 1,145,700 h, MIL-HDBK-217F (25 °C)
- dimensions (Lo x La x H): 77 x 40 x 29 mm
- emballage: 0.08 kg; 120 pcs / 11.8 kg / 0.93 ft<sup>3</sup>

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : MEANWELL

Part number : APC-12-350