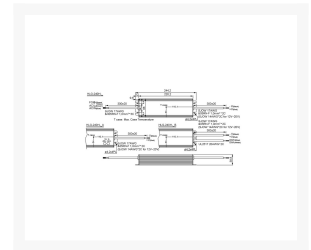


LED VOEDING 36V/6.7A 241W IP65 BEHUIZING

€ 99,00

Excl. BTW: € 81,82

Afbeeldingen



Beschrijving

MEAN WELL HLG-240H-36 LED voeding - 36V / 6,7A / 240W - IP65

De MEAN WELL HLG-240H-36 is een krachtige en betrouwbare AC/DC LED-voeding met een gecombineerd constant voltage (CV) en constant current (CC) uitgang. Deze uitvoering levert 36V en 6,7A met een maximaal vermogen van 241,2W en is geschikt voor professionele LED-verlichtingstoepassingen, zowel binnen als buiten.

Dankzij het gesloten metalen IP65-behuizing, hoge efficiëntie en ventilatorloos ontwerp is deze voeding ideaal voor industriële omgevingen en langdurige inzet onder zware omstandigheden.

Belangrijkste kenmerken

- Uitgang: 36V DC / 6,7A
- Vermogen: 241,2W

- CV/CC werking
- Hoge efficiëntie (92,5%)
- IP65 – geschikt voor binnen- en buitengebruik
- Beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting, overspanning en overtemperatuur
- Instelbare uitgangsspanning en -stroom
- 7 jaar fabrieksgarantie
- TÜV en SELV gecertificeerd
- Niet dimbaar (vaste uitvoering)

Toepassingen

- LED-verlichtingssystemen
- Industriële toepassingen
- ITE-toepassingen
- Buiteninstallaties

Technische specificaties

Ingang

- Ingangsspanning AC: 90 – 305V
- Ingangsspanning DC: 127 – 431V
- Netfrequentie: 47 – 63 Hz
- Ingangsstroom: 2A
- Power factor: 0,95
- Inschakelstroom (max.): 75A
- Lekstroom (max.): 0,75 mA
- Aansluiting: Litze (30 cm)

Uitgang

- Aantal uitgangen: 1
- Uitgangsspanning: 36V DC
- Uitgangsstroom: 6,7A
- Uitgangsvermogen: 241,2W
- Spanningstolerantie: -1%
- Rimpel & ruis: 250 mVp-p
- Aansluiting: Litze (30 cm)

Beveiligingen

- Constant current limiting (overbelasting)
- Kortsluitbeveiliging
- Overspanningsbeveiliging
- Overtemperatuurbeveiliging

Mechanische gegevens

- **Behuizing:** Gesloten metalen behuizing
- **Afmetingen (L x B x H):** 244,2 x 68 x 38,8 mm
- **Gewicht:** 1,3 kg
- **Beschermingsklasse:** I
- **IP-classificatie:** IP65

Bedrijfsomstandigheden

- **Bedrijfstemperatuur:** -40 °C tot +90 °C
- **Opslagtemperatuur:** -40 °C tot +80 °C
- **MTBF:** 207.900 uur
- **Levensduur:** 62.000 uur

Certificeringen & normen

Voldoet aan onder andere: CE, UL, TÜV, IEC, EN, CSA, KC, PSE, UKCA en meer.

EMC-norm: EN 55015

Veiligheidsnormen: EN 61347-1, EN 61347-2-13, IEC 62368-1, UL 8750

Belangrijke informatie

Deze voeding is uitsluitend bedoeld voor het voeden van LED-lichtbronnen en mag niet onbelast worden gebruikt. Elektronische apparatuur dient volgens de geldende regelgeving te worden afgevoerd en mag niet bij het huishoudelijk afval worden weggegooid.

De HLG-240H-serie staat bekend om zijn hoge betrouwbaarheid, lange levensduur en uitstekende prestaties onder zware omstandigheden, waardoor dit model een duurzame keuze is voor professionele LED-installaties.

Productinformatie

Artikelnummer	HLG24036A
Merk	MEANWELL
Is on Sale	Nee

