

Strømforsyning LiFud 18 W, 180-265VAC/33-40VDC, 450 mA

Produktkoder:

Produktkode: AM2773

EAN13: -

HS-kode: 85044090

Produktparametre:

Indgangsspænding: 220-240 V AC,
50/60 Hz

Udgangsspænding: 33-40 V DC

Udgangsstrøm: 450 mA

Ydeevne: 18 W

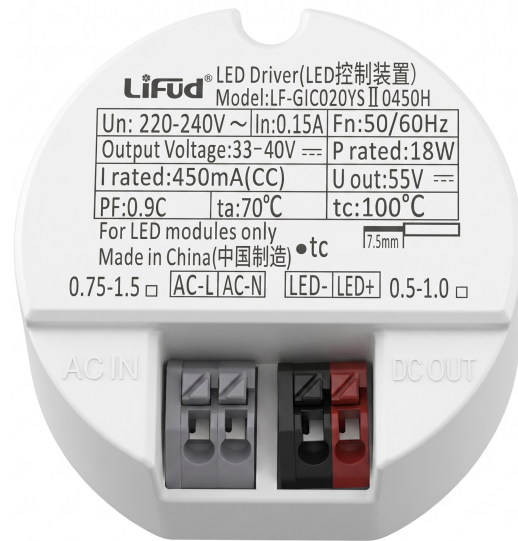
Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Den konstantstrøms LED-driver fra LiFud er designet til at forsyne LED-moduler med en strøm på 450 mA. Den fungerer som et forsyningselement mellem netindgangen på 220-240 V AC og LED-belastningen inden for det tilsvarende udgangsspændingsområde. Designet med klemmer til både indgang og udgang letter en fast elektrisk tilslutning i LED-armaturer og lysmoduler.

Tekniske specifikationer

- Produkttype: LED-driver
- Udgangstype: Konstant strøm, CC
- Nominel effekt: 18 W
- Nominel udgangsstrøm: 450 mA
- Udgangsspænding: 33-40 V DC
- Maksimal udgangsspænding U out: 55 V
- Nominel indgangsspænding: 220-240 V AC
- Nominel indgangsstrøm: 0.15 A
- Frekvens: 50/60 Hz
- Maksimal omgivelsestemperatur ta: 70 °C



- Målepunktstemperatur t_c : 100 °C
- Dimensioner: 50 x 48 x 26 mm
- Indgangsklemmer: AC L, AC N
- Udgangsklemmer: LED+, LED-
- Beregnet til LED-moduler

Funktioner og egenskaber

- Konstantstrømsudgang til strømforsyning af LED-belastning med 450 mA strøm.
- Separat markerede klemmer til netindgang og udgang til LED-modulet.
- Udgangspolariteten er markeret som LED+ og LED-.
- Kompakt rundt hus, der er velegnet til integration i LED-armaturer med tilsvarende installationsplads.
- Drift fra 220-240 V AC netspænding.

Ideal til

- LED-armaturer, der forsyner LED-modulet med 450 mA.
- Indbyggede LED-armaturer og lysmoduler med et passende spændingsområde.
- Serviceudskiftning af en LED-driver med identiske elektriske parametre.
- Applikationer, hvor der kræves en separat konstantstrømsforsyning til et LED-modul.

Pakkens indhold

- 1 x LED-driver LiFud LF-GIC020YSII0450H

Hvorfor vælge dette produkt

- Opfylder parametrene 18 W og 450 mA for LED-moduler med konstantstrømsforsyning.
- Har markerede indgangs- og udgangsklemmer for korrekt ledningsføring.
- Fungerer med en indgangsspænding på 220-240 V AC.
- Angiver et udgangsområde på 33-40 V DC for at sikre kompatibilitet med LED-belastningen.
- Dimensionerne 50 x 48 x 26 mm gør det muligt at bekræfte egnetheden til et specifikt armatur før montering.

Installations- og driftsvejledning

- Monteringens må kun udføres af en person med de rette el-tekniske kvalifikationer.
 - Afbryd altid strømmen før installation.
-

- Tilslut netindgangen til klemmerne AC L og AC N.
- Tilslut LED-modulet til klemmerne LED+ og LED- og overhold polariteten.
- Brug kun med et LED-modul, der svarer til udgangsstrømmen på 450 mA og udgangsområdet på 33-40 V DC.
- Installer på en måde, så værdierne t_a 70 °C og t_c 100 °C ikke overskrides.

Sikkerhedsadvarsler

- Enheden fungerer med en netspænding på 220-240 V AC.
- Forkert tilslutning udgør en risiko for elektrisk stød, kortslutning, overophedning eller beskadigelse af LED-modulet.
- Udfør ikke montering eller håndtering, mens der er spænding på.
- Tilslut ikke en LED-belastning med en inkompatibel strøm eller spændingsområde.
- Overhold den korrekte udgangspolaritet for LED+ og LED-.
- Brug ikke driveren, hvis huset, klemmerne eller markeringerne er mekanisk beskadigede.

Galleri:

