

Strömförsörjning LiFud 12 W, 180-265VAC/24-42VDC, 300 mA

Produktkoder:

Produktkod: AM9602

EAN13: -

HS-kod: 85044090

Produktparametrar:

Ingångsspänning: 180-265 V AC

Utgående spänning: 24-42 V DC

Utgående ström: 300 mA

Prestanda: 12 W

Frekvens: 50-60 Hz

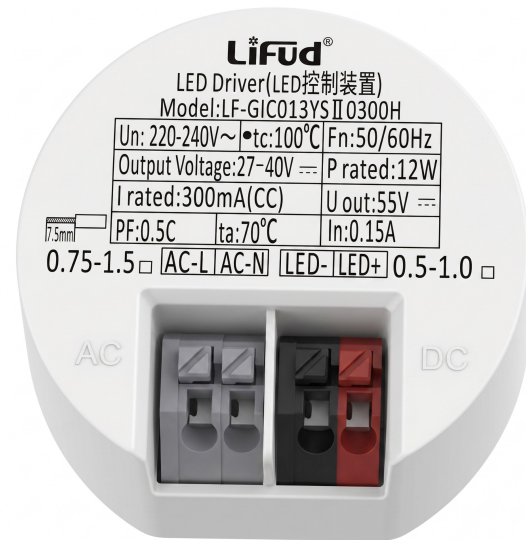
Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Det runda LED-drivdonet är en strömförsörjning för konstantströmsmatning av LED-armaturer med en utström på 300 mA. Det används för att omvandla nätets växelspanning till en likströmsutgång för LED-belastningar i intervallet DC 24-42 V. Det är avsett för fast installation i armaturer och belysningsystem där en separat strömförsörjningsmodul för LED krävs.

Tekniska specifikationer

- Produkttyp: LED-drivdon
- Effekt: 12 W
- Ingångsspänning: AC 180-265 V
- Ingångsfrekvens: 50/60 Hz
- Utgångsspänning: DC 24-42 V
- Utgångsström: 300 mA
- Tolerans för utgångsström: ± 5 %
- Effektfaktor: $PF \geq 0,9$
- Omgivningstemperatur (T_a): 45 °C
- Höljets temperatur (T_c): 85 °C



- Mått: diameter 42 mm, höjd 22 mm
- Utförande: runt hölje med anslutningskablar
- Ingångskablar: L, N
- Utgångskablar: LED+, LED-

Funktioner och egenskaper

- Omvandlar växelspänning från nätet till en likströmsutgång för LED.
- Utgången är märkt med polariteten LED+ och LED- för korrekt anslutning av LED-belastningen.
- Det runda höljet möjliggör montering i trånga utrymmen i armaturen.
- Anslutningen sker via utdragna kablar utan integrerad kopplingsplint.
- Höljet har monteringsfästen för mekanisk fastsättning.

Perfekt för

- LED-paneler med motsvarande elektriska parametrar.
- LED-taklampor med externt LED-drivdon.
- LED-downlights som drivs med 300 mA.
- Byte av ett skadat LED-drivdon med samma utström och motsvarande utgångsspänningsintervall.

Förpackningens innehåll

- 1× LED-drivdon

Varför du ska välja denna produkt

- Lämplig för LED-belastningar med en ström på 300 mA och en driftspänning på DC 24-42 V.
- Tydligt märkta in- och utgångskablar inklusive utgångspolaritet.
- Den kompakta runda designen är idealisk för installation i LED-armaturer.
- Parametrarna anges direkt på drivdonets hölje, vilket underlättar kontroll vid montering eller byte.

Installations- och driftanvisningar

- Före installation, kontrollera att utströmmen och utgångsspänningsintervallet stämmer överens med den anslutna LED-belastningen.
 - Anslut ingångskablarna endast till motsvarande växelspänning från nätet.
 - Anslut utgångskablarna till LED-belastningen med rätt polaritet (LED+ och LED-).
 - Fäst drivdonet så att kablarna inte utsätts för mekanisk påfrestning.
 - Installationen måste utföras av en person med lämplig elteknisk kvalifikation.
-

Säkerhetsföreskrifter

- Enheten arbetar med nätspänning och vid felaktig hantering finns risk för elstötar.
- Montering, demontering och anslutning får endast utföras när strömmen är frånkopplad.
- Anslut inte en LED-belastning med felaktig ström eller spänningsintervall.
- Felaktig anslutning av utgångspolariteten leder till funktionsfel eller skador på LED-belastningen.
- Använd inte drivdonet vid synliga skador på höljet, kablarna eller isoleringen.
- Säkerställ tillräckligt med utrymme för värmeavledning och överskrid inte de angivna temperaturvärdena för Ta och Tc.

Galerie:

