

LED-Netzteil für 10-18 Stück 3W LEDs, 30-60V, 600mA

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM8910

EAN13: -

HS kód: 85044090

Produktparameter:

Aktuell: 600 mA

Eingangsspannung: 85-277 V AC, 50/60 Hz

Ausgangsspannung: 30-60 V DC
Gehäusematerial: Kunststoff



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Das Konstantstrom-LED-Netzteil ist für die Stromversorgung von 10-18x 3W LED-Baugruppen konzipiert. Es dient als externer LED-Treiber für Beleuchtungsanwendungen, bei denen ein stabilisierter Strom von 600 mA erforderlich ist. Die Ausführung eignet sich für die Integration in Leuchten und andere Beleuchtungssysteme mit einem entsprechenden Ausgangsspannungsbereich.

Technische Spezifikationen

- Produkttyp: Konstantstrom-LED-Treiber
- Verwendungszweck: 10-18x 3W LEDs
- Eingangsspannung: 85-277 V AC
- Eingangsfrequenz: 50/60 Hz
- Ausgangsspannung: 30-60 V DC
- Ausgangsstrom: 600 mA \pm 5 %
- Abmessungen: 115 x 45 x 28 mm
- Gehäuseausführung: Kunststoff
- Ausführungstyp: Externer Treiber
- Kennzeichnung auf dem Produkt: CE, FCC

Funktionen und Eigenschaften

- Konstantstromausgang zur Stromversorgung von Hochleistungs-LEDs.
- Breiter AC-Eingangsspannungsbereich für den Einsatz in verschiedenen Stromnetzen.
- Separate Eingangsdrähte für die AC-Stromversorgung und Ausgangsdrähte für den Anschluss der LED-Last.
- Konstruktion im Kunststoffgehäuse mit verschraubten Endkappen.
- Konzipiert für die Verwendung mit LED-Modulen oder -Baugruppen, die dem Ausgangsstrom und Spannungsbereich des Treibers entsprechen.

Ideal für

- Stromversorgung von Hochleistungs-LEDs und COB-LED-Modulen.
- Downlights und Einbauleuchten.
- LED-Panels und andere interne Beleuchtungsbaugruppen mit Konstantstromversorgung.
- Ersatz- oder Serviceeinsatz in kompatiblen LED-Leuchten.

Lieferumfang

- 1x LED-Treiber 600 mA für 10–18x 3W LEDs

Warum Sie dieses Produkt wählen sollten

- Klar definierter Ausgangsstrom von 600 mA für kompatible LED-Lasten.
- Ausgangsspannungsbereich von 30–60 V für mehrzellige LED-Baugruppen.
- Externe Ausführung erleichtert die Integration in die Leuchte oder den Austausch des ursprünglichen Treibers.
- Technische Kennzeichnungen sind direkt auf dem Geräteetikett angegeben.

Installations- und Betriebsanleitung

- Überprüfen Sie vor dem Anschluss, ob der erforderliche Strom des LED-Moduls mit dem 600-mA-Ausgang und die Betriebsspannung der Last mit dem Bereich von 30–60 V DC übereinstimmen.
 - Schließen Sie die Eingangsdrähte gemäß der Drahtkennzeichnung an die AC 85–277 V Netzstromversorgung an.
 - Schließen Sie die Ausgangsdrähte mit der richtigen Polarität an die LED-Last an.
 - Führen Sie die Installation so durch, dass eine mechanische Befestigung und eine angemessene Wärmeableitung innerhalb der Leuchte gewährleistet sind.
-

- Schließen Sie den Treiber nicht an eine Spannungsquelle an, die für Konstantspannungs-LEDs vorgesehen ist.

Sicherheitshinweise

- Das Gerät arbeitet mit einer Netzspannung von AC 85–277 V. Bei der Installation besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Führen Sie Montage und Verkabelung nur bei unterbrochener Stromversorgung durch.
- Ein falscher Anschluss des Ausgangs oder der Anschluss einer inkompatiblen LED-Last kann zur Beschädigung des Treibers oder des LED-Moduls führen.
- Das Produkt erfordert eine fachgerechte Montage in Übereinstimmung mit den Vorschriften für elektrische Anlagen.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse am Ausgang und betreiben Sie das Gerät nicht mit beschädigter Kabelisolierung oder beschädigtem Gehäuse.

Galerie:

