

Netzteil für 18-30x3W LED, 600mA, 54-105 V DC

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM7214

EAN13: -

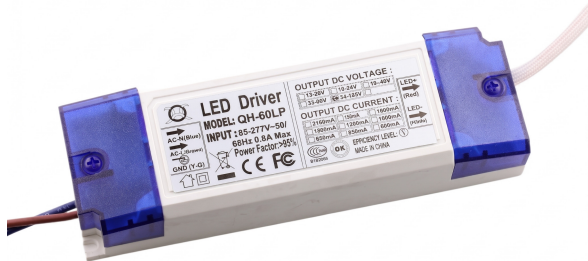
HS kód: 85044090

Produktparameter:

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

Ausgangsspannung: 54-105 V DC

Ausgangsstrom: 600 mA



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Der Konstantstrom-LED-Treiber ist für die Stromversorgung von Hochleistungs-LED-Modulen in einer 18-30x3W Schaltung konzipiert. Er dient als externes Netzteil mit einem AC-Netzeingang und einem auf 600 mA begrenzten Gleichstromausgang. Er eignet sich für Anwendungen, bei denen eine stabile Stromversorgung der LED-Last im entsprechenden Ausgangsspannungsbereich erforderlich ist.

Technische Spezifikationen

- Ausgangsprinzip: Konstantstrom
- Geeignet für: 18-30x3W LEDs
- Eingangsspannung: AC 85-277 V
- Eingangsfrequenz: 50/60 Hz
- Ausgangsspannung: 54-105 V DC
- Ausgangsstrom: 600 mA
- Abmessungen: 140 × 45 × 28 mm
- Ausführung: Kunststoffgehäuse
- Zertifizierung: CE, RoHS

Funktionen und Eigenschaften

- Stromversorgung der LED-Last mit einem Konstantstrom von 600 mA.
- Breiter Eingangsspannungsbereich für Festinstallationen.
- Externe Ausführung mit Anschlusskabeln für AC-Eingang und DC-Ausgang.
- Kompaktes, längliches Kunststoffgehäuse, ideal für den Einbau in Leuchten und Beleuchtungssysteme.
- Ausgelegt für LED-Module oder Baugruppen, deren elektrische Parameter einem Ausgang von 54-105 V DC bei 600 mA entsprechen.

Ideal für

- Stromversorgung von in Reihe geschalteten Hochleistungs-LEDs.
- LED-Leuchten, Strahler und andere Beleuchtungsanwendungen mit Konstantstromsteuerung.
- Serviceaustausch oder Bau von LED-Netzteilen, bei denen ein Strom von 600 mA und eine entsprechende Ausgangsspannung erforderlich sind.

Lieferumfang

- 1 Stk. LED-Treiber 600 mA 54-105 V DC

Warum Sie sich für dieses Produkt entscheiden sollten

- Die Parameter entsprechen der Stromversorgung von 18-30x3W LED-Baugruppen.
- Die Konstantstromausführung eignet sich für Hochleistungs-LEDs, die eine Stromsteuerung benötigen.
- Der breite Eingangsbereich von AC 85-277 V ermöglicht den Einsatz unter verschiedenen Netzbedingungen.
- Die spezifische Ausgangsspannung, der Strom und die Abmessungen sind zur Überprüfung der Kompatibilität bei der Konstruktion oder beim Austausch angegeben.

Installations- und Betriebsanleitung

- Stellen Sie vor dem Anschluss sicher, dass die LED-Last für einen Konstantstrom von 600 mA ausgelegt ist und ihre Betriebsspannung im Bereich von 54-105 V DC liegt.
 - Achten Sie auf den korrekten Anschluss des AC-Eingangs und die Polarität des DC-Ausgangs.
 - Führen Sie die Installation bei getrennter Stromversorgung durch.
 - Installieren Sie den Treiber so, dass eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist und er keinen mechanischen Belastungen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wird, es sei denn, das Gerät ist für eine solche Verwendung vorgesehen.
-

- Für den Anschluss an die Netzspannung wird eine fachgerechte Montage empfohlen.

Sicherheitshinweise

- Das Gerät arbeitet mit einer Netz-Eingangsspannung von AC 85–277 V und einem Ausgang von bis zu 105 V DC. Bei unsachgemäßer Handhabung besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Schließen Sie keine LED-Last mit ungeeignetem Strom oder ungeeigneter Spannung an.
- Eine falsche Polarität oder ein Kurzschluss am Ausgang kann zur Beschädigung des Treibers oder des LED-Moduls führen.
- Installieren Sie das Gerät nicht in Umgebungen, für die es nicht bestimmt ist.
- Jegliche Eingriffe in die Konstruktion oder der Anschluss unter Spannung sind unzulässig.

Galerie:

