

Hutschienen-Netzteil 240 W, 24 V DC, geschlossene Bauform - LED2WORK 210100-10

Artikel-Nr. L2W-210100-10 **Hersteller** LED2WORK**Hersteller-Nr.** 210100-10

Geschlossenes 24-V-DC-Schaltnetzteil mit 240 W für die Hutschienenmontage, passend zu allen LED2WORK 24-V-DC-Leuchten. Der weite Eingangsbereich von 88 bis 264 V AC und Schutzschaltungen gegen Überspannung, Überlast und Übertemperatur sorgen für sicheren Dauerbetrieb in der Schaltschrank-Verdrahtung.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	China
ESD-Ausführung	TEC
Weight	1 kg
Zolltarifnummer	85044095



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 60950

BESCHREIBUNG

Wenn LED2WORK 24-V-DC-Leuchten zentral aus dem Schaltschrank versorgt werden sollen, liefert dieses geschlossene Schaltnetzteil 240 W Ausgangsleistung bei stabilen 24 V DC. Es wird per Schraubklemmen direkt auf die Hutschiene (DIN Rail) gesetzt und treibt mehrere Leuchten aus einer Quelle.

Vorteile

- **240 W Reserve:** 24 V DC bei 10000 mA versorgen auch mehrere Leuchten zugleich.
- **Weiter Eingangsbereich 88 bis 264 V AC:** weltweit einsetzbar, 47 bis 63 Hz.
- **Vierfacher Schutz:** Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungs- und Übertemperaturschutz.
- **94 % Wirkungsgrad bei Volllast:** geringe Verlustwärme im Schaltschrank.

- **Dimmbar:** in Verbindung mit den PWM-Dimmern von LED2WORK.

Technische Daten

- **Modell:** Konstantspannungs-Netzteil
- **Bauform:** Tragschienen-Schaltnetzteil zur Hutschienenmontage
- **Nenn-Ausgangsspannung:** 24 V DC
- **Max. Ausgangsleistung:** 240 W
- **Ausgangsstromstärke:** 10000 mA
- **Einstellbereich Ausgangsspannung:** 24 bis 28 V
- **Eingangsspannung:** 88 bis 264 V AC
- **Eingangsfrequenz:** 47 bis 63 Hz
- **Überspannungsschutz:** 29 bis 33 V DC
- **Übertemperaturschutz:** 95 °C ± 10 °C
- **Wirkungsgrad bei Volllast:** 94 %
- **Umgebungstemperatur:** -25 °C bis +70 °C
- **Luftfeuchtigkeit:** 20 bis 95 % (nicht kondensierend)
- **Abmessungen:** 63 x 125,2 x 113,5 mm
- **Gewicht:** 1000 g
- **Kennzeichnungen:** CE, CB, UL508 approved, ITE EN/UL/IEC 60950

Anwendung

Zentrale Stromversorgung von LED2WORK Maschinen- und Rohrleuchten im Schaltschrank, in der Maschinenverdrahtung und im Anlagenbau. Nicht für den Leerlaufbetrieb geeignet.

Bitte vor der Auswahl die Leistungsaufnahme und die Anschlusswerte der Leuchte prüfen, damit die Reserve des Netzteils passt.