

Schaltnetzteil 24V DC 100 W, IP67, M12 Buchse/offene Enden - LED2WORK 210100-07

Artikel-Nr. L2W-210100-07 **Hersteller** LED2WORK**Hersteller-Nr.** 210100-07

Robustes AC/DC-Industrienetzteil mit fester Ausgangsspannung 24V DC und 100 W, im abgedichteten Aluminium-Druckgussgehäuse. Versorgt mehrere kaskadierte LED2WORK Leuchten, Wirkungsgrad 93 %, Anschluss über M12 A-kodiert.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	1.15 kg
Ursprungsland	China
Zolltarifnummer	85044095



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das LED2WORK Industrienetzteil liefert eine feste Ausgangsspannung von 24V DC mit bis zu 100 W (96 W) Leistung und versorgt damit auch mehrere hintereinander geschaltete Leuchten. Das abgedichtete Druckgussgehäuse aus Aluminium mit innenliegendem wärmeleitendem Silikon ist für den robusten Dauereinsatz ausgelegt und erreicht einen Wirkungsgrad von 93 % bei Volllast.

Ihre Vorteile

- Feste Ausgangsspannung 24V DC bei bis zu 100 W (96 W), für mehrere kaskadierte Leuchten
- Wirkungsgrad 93 % bei Volllast
- Hohe Schutzart IP67 und weiter Temperaturbereich -40 °C bis +80 °C
- Weiter Eingangsspannungsbereich 90 bis 305 V AC
- Eingang offene Enden, Ausgang M12 A-kodiert, Kabel im flexiblen Metallschutzschlauch

- Mit LED2WORK PWM-Dimmern kombinierbar

Technische Daten

- **Modell:** Konstantspannungs-Netzteil
- **Ausgangsspannung:** 24V DC, einstellbar 22...27V DC
- **Ausgangsleistung:** 100 W (96 W)
- **Ausgangsstrom:** 4000 mA
- **Eingangsspannung:** 90...305V AC, 47...63 Hz
- **Überspannungsschutz:** 28...34V DC
- **Wirkungsgrad bei Vollast:** 93 %
- **Anschluss Leuchte:** M12 Buchse, A-kodiert
- **Schutzart:** IP67
- **Umgebungstemperatur:** -40 °C bis +80 °C
- **Übertemperaturschutz:** 85 °C ± 10 °C
- **Schutzeinrichtungen:** Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungs-, Übertemperaturschutz
- **Kabellänge:** Eingang ~0,3 m offene Enden, Ausgang ~0,3 m M12-A
- **Maße:** 220 mm x 68 mm x 38,8 mm
- **Gewicht:** 1150 g
- **Zertifizierungen:** aktive PFC, IP65, IP67, ICC, CB, CE, UL8750

Anwendungen

Zur robusten Spannungsversorgung von LED2WORK 24V DC Leuchten in Maschinen und Anlagen, dimmbar in Verbindung mit LED2WORK PWM-Dimmern. Nicht für den Leerlaufbetrieb geeignet.