

Datenblatt Transformator PS 30



Technische Daten:

- > Eingangsspannung: AC 170-264V / 50-60 Hz
- > Ausgangsspannung: DC 12 V Gleichspannung
- > Ausgangsstrom max.: 2,5 A
- > Leistung: bis zu 30 Watt / 2,5 A
- > Schutzisolierung: Schutzklasse I
- > IP-Kennziffer: IP 67
- > Gewicht: 260 g
- > Arbeitstemperatur: -20 °C bis +60 °C
- > Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C
- > Abmessungen L/B/H (mm): 220 / 30 / 20

Beschreibung:

Kompakter 12 V LED Trafo in Aluminium-Gehäuse für den Innenbereich mit einer konstanten Ausgangsspannung von 12 V DC.

Im Fehlerfall (Überspannung, Kurzschluss, Überlast oder Überhitzung) schaltet die elektronische Schutzeinrichtung den Transformator aus. Nach der Fehlerbehebung ist er automatisch wieder einsatzbereit.

Hinweise:

- > Trafo entspricht den EMV-Richtlinien EN 55022 Klasse A und der Niederspannungsrichtlinie EN 60950-1
- > Einsatz für LED-Leuchten im Innenbereich
- > bei Überhitzung erfolgt automatische Abschaltung

Achtung!

Montage und Wartungsarbeiten dürfen nur von einer Elektrofachkraft gemäß den örtlichen Sicherheitsvorschriften ausgeführt werden.

Einbauhinweise:

1. LED-Strip mit der Trafo-Seite **Ausgang/Output** verbinden
 - > Polarität: **braunes Kabel = + Brown**
blaues Kabel = - Blue
 - > Die Länge des Kabels sollte 8m nicht überschreiten.
2. Stromversorgungskabel mit der Trafo-Seite **Eingang/Input** verbinden
 - > Polarität: **braunes Kabel = L:Brown**
gelbgrünes Kabel = PE:Y/G
blaues Kabel = N:Blue



Eingang/Input 170 – 264V~

Ausgang/Output 12 V=
Belastung max. 30 W

Nichteinhaltung der Einbauhinweise führt zu Gewährleistungsausschluss!