

Datenblatt Transformator PS 10



Technische Daten:

- > Eingangsspannung: AC 90-250V / 50-60 Hz
- > Ausgangsspannung: DC 12 V Gleichspannung
- > Ausgangsstrom max.: 0,83 A
- > Leistung: bis zu 10 Watt / 0,83 A
- > Schutzisolierung: Schutzklasse I
- > IP-Kennziffer: IP 67
- > Gewicht: 125 g
- > Arbeitstemperatur: -20 °C bis +60 °C
- > Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C
- > Abmessungen Ø/H (mm): 58 / 26

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:

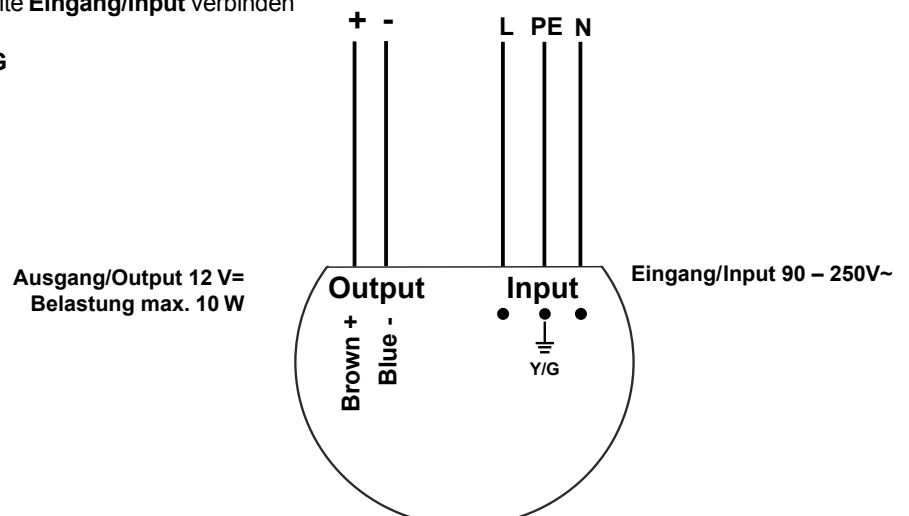
- > Trafo entspricht den EMV-Richtlinien EN 55022 Klasse A und der Niederspannungsrichtlinie EN 60950-1
- > Einsatz für LED-Leuchten im Innenbereich
- > bei Überhitzung erfolgt automatische Abschaltung

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



Nichteinhaltung der Einbauhinweise führt zu Gewährleistungsausschluss!