

EVG LED 12-25

Allgemeine Beschreibung

Elektronisches Vorschaltgerät (EVG), welches die Eingangs-Wechselspannung (230 Volt, 50 / 60 Hz) in eine Gleichspannung von 12 Volt umwandelt. Das EVG ist vorwiegend für den Betrieb von Leuchtdioden (LEDs) vorgesehen.

Das EVG ist in einem Kunststoffgehäuse montiert und als zusätzliche Isolierung mit einem Kunstharz voll vergossen. Das EVG ist somit absolut wasserdicht (mit Ausnahme der elektrischen Anschlüsse).

Der elektrische Anschluss auf der Eingangsseite (230 Volt) und auf der Ausgangsseite (12 Volt) erfolgt über jeweils ein Anschlussleitung.

Weitere Gerätedaten:

- Gewicht 0,300 kg
- Funkentstörung VDE 0875, Teil 2A1 (EN 55015)
- Temperaturen Umgebungstemperaturbereich: max. +55°C
- Gehäuse Gehäuseschale aus PS
Brandschutzklasse B1
Standardfarbe: weiß
Vergussmasse (schwarz) aus Polyurethan
- Schutzklasse II
- Schutzart IP 67
- Eingangsspg. 230 Volt, +/-10 %, 50 / 60 Hz
- Eingangsstrom max. 0,2 A
(Absicherung für Fehlerfall durch 1 A Schmelzsich.)
- Ausgangsspg. 12 Volt DC +/-0,2 V
- Ausgangsstrom max. 2,1 A bei 12 Volt

