

EVG LED 12-15 (Stecker-Netzteil)

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 (LED) vorgesehen.

Das EVG ist in einem Kunststoffgehäuse montiert und wird direkt in die Steckdose gesteckt.

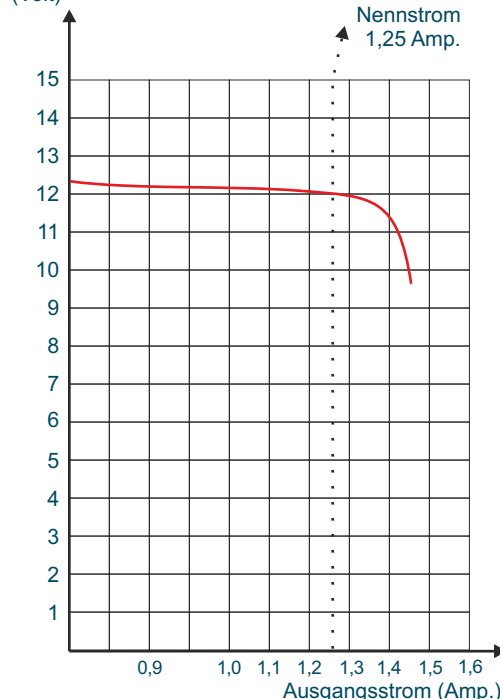
Der elektrische Anschluss auf der Eingangsseite (230 Volt) erfolgt über einen Eurostecker, auf der Ausgangsseite (12 Volt) erfolgt er über ein Anschlusskabel mit DC-Stecker.

Weitere Gerätedaten:



<u>Gewicht</u>	0,160 kg
<u>Funkentstörung</u>	VDE 0875, Teil 2A1 (EN 55015)
<u>Temperaturen</u>	Umgebungstemperaturbereich: max +40 °C
<u>Gehäuse</u>	Gehäuseschale aus PP, Farbe: weiß oder schwarz
<u>Schutzklasse</u>	II
<u>Schutzart</u>	IP 30
<u>Eingangsspg.</u>	100 - 240 Volt, 50/60 Hz
<u>Eingangsstrom</u>	max. 0,4 Amp.
<u>Ausgangsspg.</u>	12 Volt DC +/-5%
<u>Ausgangsstrom</u>	max. 1,25 Amp. bei 12 Volt

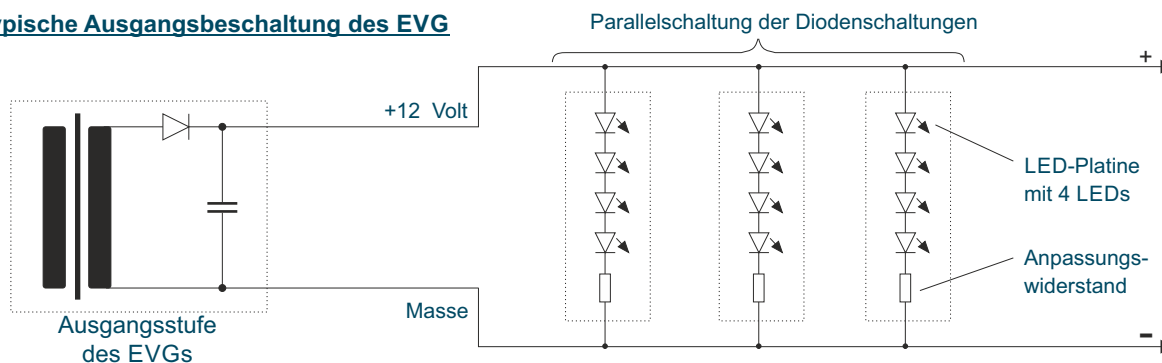
Ausgangskennlinie



Anormaler Betrieb:

Das EVG ist leerlauf- und kurzschlussfest (keine Abschaltung). Bei Überlast sinkt die Ausgangsspannung entsprechend der Kennlinie (keine thermische Überlastung).

Typische Ausgangsbeschaltung des EVG



Gehäuseabmessungen

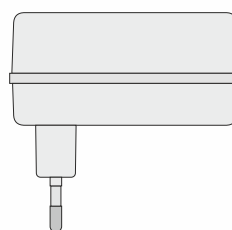
Gewicht
160 g

80 x 52 x 39 mm

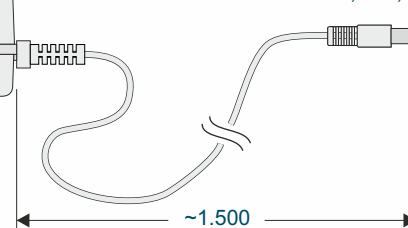


Bestell-Nr. weiß: 5 1215 007, schwarz: 5 1215 000

Gehäusefarbe: weiß oder schwarz
Abmessungen in Millimeter



Ausgangskabel:
DC-Stecker, 2x0,2



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: Dezember 2018 EVG-12-15-St/12/2018