

EVG LED 10-45

Bestell-Nr. 51045000

Datenblatt

D10-45/02/2006

allgemeine Beschreibung

elektronischer Transformator (EVG), welches die Eingangs - Wechselfspannung (230 Volt, 50/60Hz) in eine Gleichspannung von 10 Volt umwandelt. Das EVG ist vorwiegend für den Betrieb von Leuchtdioden (LED) vorgesehen.

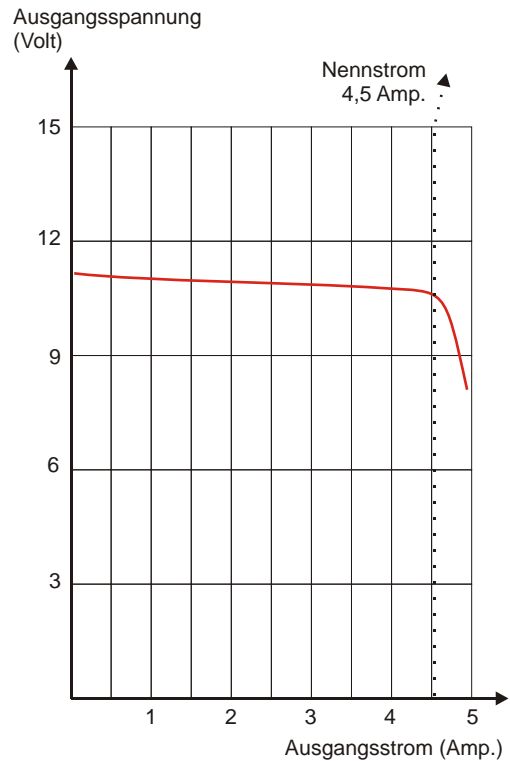
Das EVG ist in einem Kunststoffgehäuse montiert und als zusätzliche Isolierung mit einem Kunstharz voll vergossen. Das EVG ist somit absolut wasserdicht (mit Ausnahme der elektrischen Anschlüsse).

Der elektrische Anschluß auf der Eingangsseite (230 Volt) und auf der Ausgangsseite (10 Volt) erfolgt über jeweils ein Anschlußkabel.

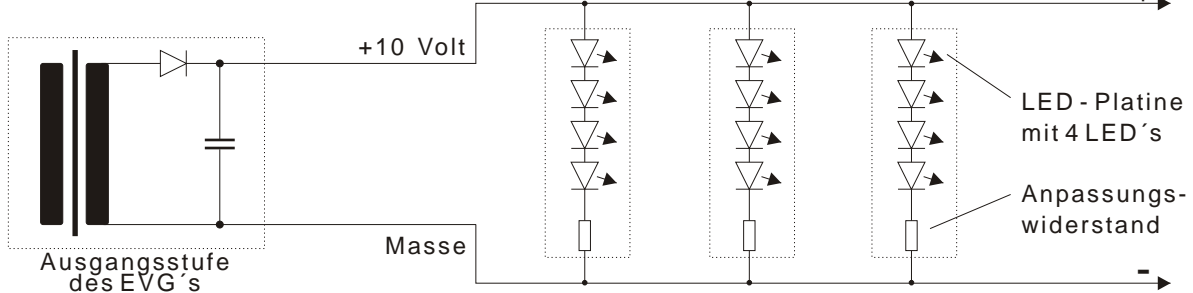
weitere Gerätedaten:

<u>Gewicht</u>	0,750 kg	CE
<u>Funkentstörung</u>	VDE 0875, Teil 2A1 (EN 55015)	
<u>Temperaturen</u>	Umgebungstemperaturbereich: max +65°C Grenztemperatur +80°C	
<u>Gehäuse</u>	Gehäuseschale aus PS, Standardfarbe: weiß Vergußmasse (schwarz) aus Polyurethan.	
<u>Schutzklasse</u>	I	
<u>Schutzart</u>	IP 65	
<u>Eingangsspg.</u>	230 Volt, +/-10%, 50 / 60Hz	
<u>Eingangsstrom</u>	max. 0,25 Amp. (Absicherung für Fehlerfall durch 1A Schmelzsich.)	
<u>Ausgangsspg.</u>	10 Volt DC +/-1V	
<u>Ausgangsstrom</u>	max. 4,5 Amp. bei 10 Volt	

Ausgangskennlinie für EVG LED 10-45



typische Ausgangsbeschaltung des EVG (Beispiel)

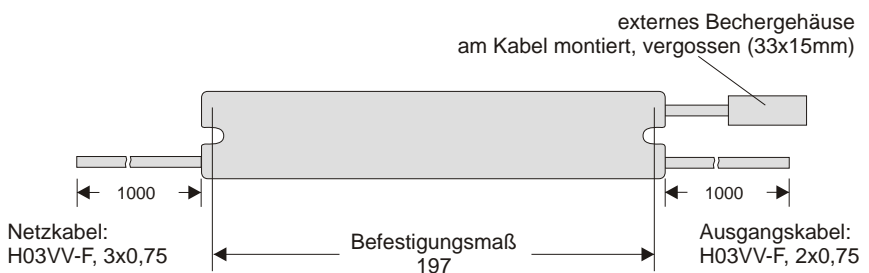


Gehäuseabmessungen



207x39x37mm

Gehäusefarbe: weiß (Standard) oder schwarz
 Abmessungen in Millimeter



Technische Änderungen vorbehalten