

EVG LED 12-150 Artikel-Nr. 5 1215 010

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 Metallgehäuse montiert und als zusätzliche Isolierung mit einem Kunstharz voll vergossen.

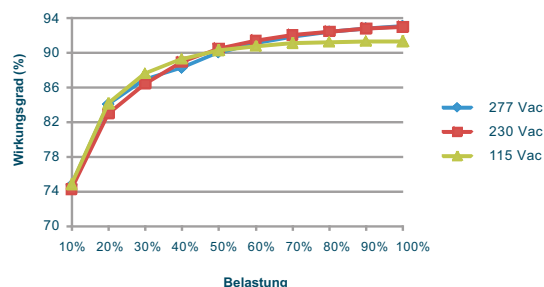
Es entspricht damit dem Staub- und Feuchtigkeitsschutz der Schutzart IP65.

Der elektrische Anschluss erfolgt auf der Eingangsseite (230 Volt) über ein dreiadriges Netzkabel und auf der Ausgangsseite (12 Volt) über ein zweiadriges DC-Kabel.

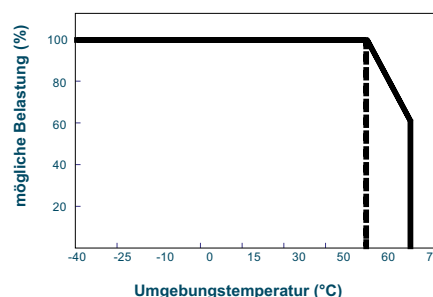
Weitere Gerätedaten:

<u>Gewicht</u>	1,150 kg
<u>Norm</u>	u.a. EN61347-1, EN61347-2-13
<u>Temperaturen</u>	Umgebungstemperaturbereich -40°C+70°C
<u>Gehäuse</u>	Gehäuseschale aus Aluminium eloxiert, Elektronik komplett vergossen
<u>Schutzklasse</u>	I
<u>Schutzart</u>	IP 65
<u>Eingangsspg.</u>	90 - 305 VAC, 47 - 63 Hz 127 - 431 VDC
<u>Eingangsstrom</u>	0,75 A bei 230 V Netzspannung
<u>Ausgangsspg.</u>	12 Volt DC +/-2,5%
<u>Ausgangsstrom</u>	max. 12,5 A bei 12 Volt
<u>Schutz gegen</u>	Kurzschluss, Überstrom, Überspannung, Übertemperatur

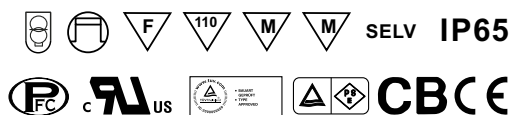
Kennlinie des Wirkungsgrades in Abhängigkeit von der Belastung:



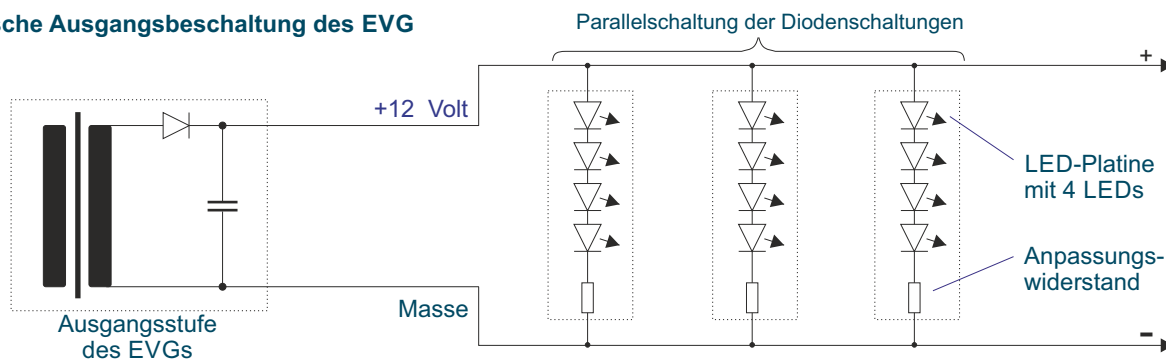
Kennlinie der Leistungsherabsetzung in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur:



Prüfzeichen:



Typische Ausgangsbeschaltung des EVG



Gehäuseabmessungen

Artikel-Nr. 5 1215 010



L x B x H: 228 x 68 x 39 mm

Gehäusefarbe: silber
Abmessungen in Millimeter

