

## 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.

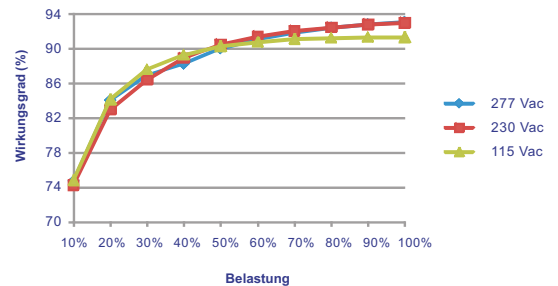
Es entspricht damit dem Staub- und Feuchtigkeitsschutz der Schutzart IP65.

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

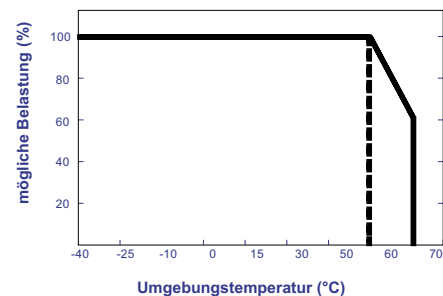
### Weitere Gerätedaten:

<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

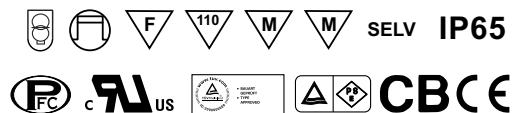
### Kennlinie des Wirkungsgrades in Abhängigkeit von der Belastung:



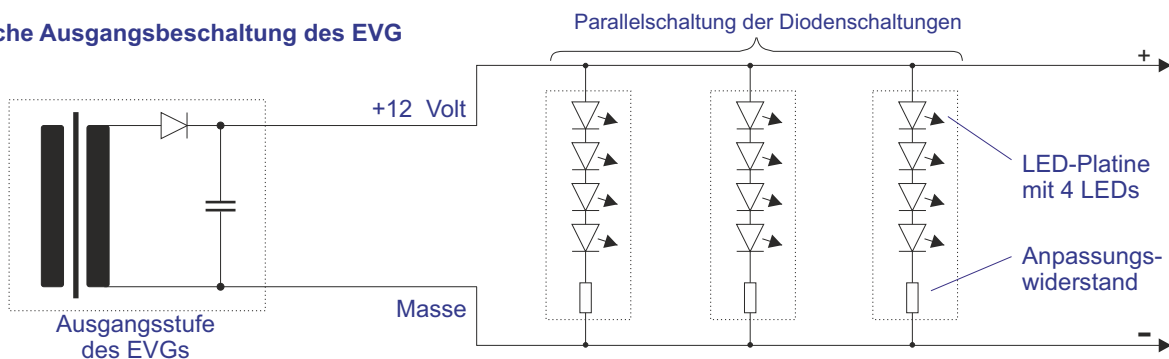
### Kennlinie der Leistungsherabsetzung in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur:



### 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

