

LED Converter Typ C25/990

hansen

Bauart:

Elektronischer Converter zum Betrieb von Leuchtdioden (LEDs) in Reihenschaltung.

Funktionsbeschreibung:

- Die Eingangsspannung (z.B. 230 V, 50 Hz) wird gleichgerichtet und mit einem Kondensator geglättet.
- Eine zusätzliche Elektronik erzeugt einen konstanten Ausgangsstrom für die LEDs.
- Der Ausgangsstrom ist voreingestellt (25 mA DC).
- Die Ausgangsspannung stellt sich automatisch auf die jeweilige Last ein.

Primärdaten:

230 Volt (+/-10 %), 50/60 Hz, max. 0,17 A

Sekundärdaten:

C25/990: 990 Volt (DC, max.), 25 mA (+/- 5 %)

Sicherungen:

1 A Schmelzsicherung, vergossen, nicht auswechselbar

Kurzschluss / Leerlauf:

Die Converter sind kurzschluss- und leerlauffest (keine Abschaltung).

Galvanische Trennung:

Eingang und Ausgang sind galvanisch getrennt.

Gewicht: 0,27 kg

Funkentstörung: nach VDE 0875, Teil 2A1 (EN 55015)

Temperaturen:

Umgebungstemperaturbereich: -25 bis +65 °C

Gehäuse:

Gehäuseschale aus Hart-PVC,
Brandschutzklasse B1
Standardfarbe: weiß
Vergussmasse (schwarz) aus Polyuretan

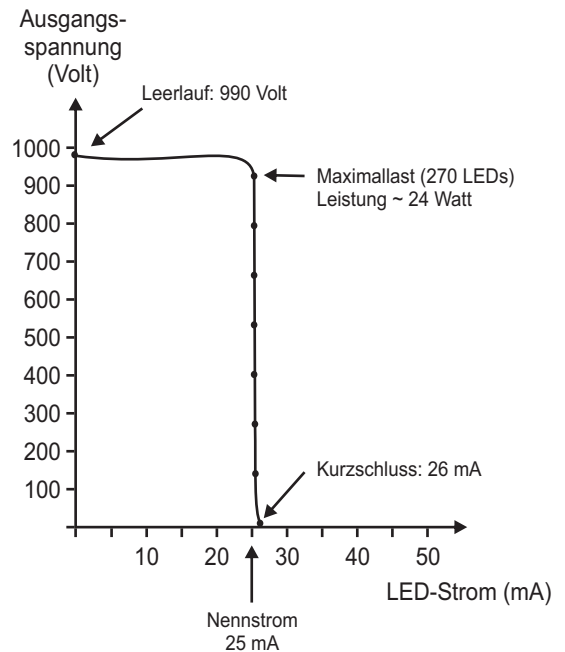
Schutzklasse: II

Schutzart: IP 67



Ausgangskennlinie für C25/990

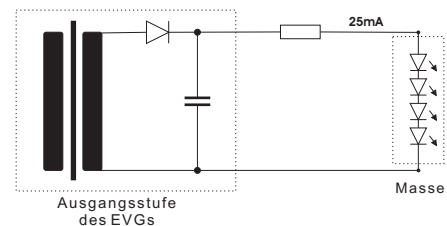
(für weiße, blaue, grüne LEDs)



Maximallast Standard - LEDs:

weiß, blau, grün : 270 LEDs

typische Ausgangsbeschaltung des EVG



Gehäuseabmessungen



Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Nov. 2011 Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Quelle: www.hansen-led.de C25-990/11/2011