

LED Converter Typ C100/990

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 (100 mA DC).
- Die Ausgangsspannung stellt sich automatisch auf die jeweilige Last ein.

Primärdaten:

230 Volt (+/-10 %), 50/60 Hz, max. 0,52 A.

Sekundärdaten:

max. 990 Volt, 100 mA DC (+/- 5 %)

Sicherungen:

Primär: 1 A Schmelz-, vergossen, nicht auswechselbar
Sekundär: 0,2 A Schmelz-, vergossen, nicht auswechselb.

Kurzschluss / Leerlauf:

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

Galvanische Trennung:

Eingang und Ausgang sind galvanisch getrennt.

Gewicht: 0,65 kg

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

Temperaturen:

Umgebungstemperaturbereich: -25 °C bis +65 °C

Gehäuse:

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

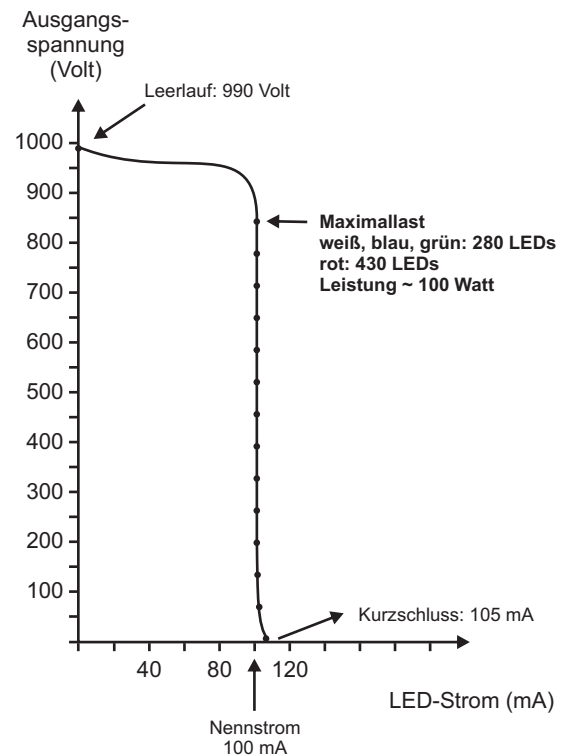
Schutzklasse: I



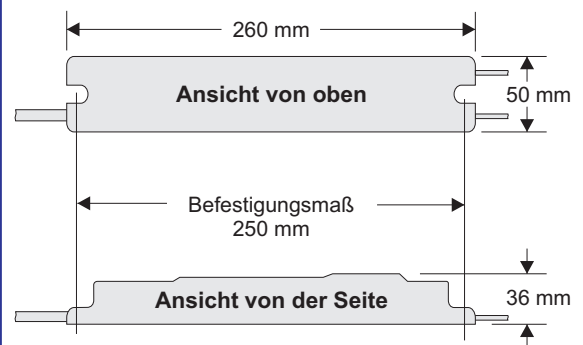
Schutzart: IP 67

Ausgangskennlinie für C100/990

(für Power LEDs)



Gehäuseabmessungen



Bestell-Nr. 5 1201 111

Netzleitung:
H03VV-F,
3x0,75 mm²
Länge: 1000 mm



L x B x H
260 x 50 x 36 mm

Ausgangsleitung:
H05VU-1,0 mm²
Länge: 500 mm
- rot (+)
- schwarz (-)

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

C100-990/11/2011