

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 oder 40 mA DC).
- Die Ausgangsspannung stellt sich automatisch auf die jeweilige Last ein.

Primärdaten:

230 Volt (+/-10 %), 50/60 Hz, max. 0,15 A

Sekundärdaten:

315 Volt (DC, max.), 25 oder 40 mA (+/-5 %)

Sicherungen:

- Primär: 1 A Schmelz-, vergossen, nicht auswechselbar
- Sekundär: 63 mA Schmelz-, in der roten Plus-Leitung, auswechselbar

Kurzschluss / Leerlauf:

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

Galvanische Trennung:

Eingang und Ausgang sind **nicht** galvanisch getrennt.

Gewicht: 0,11 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

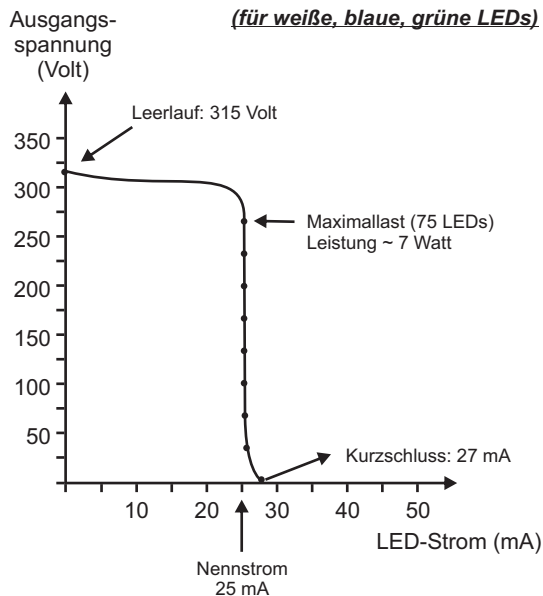
Schutzklasse: I



Schutzart: IP 67

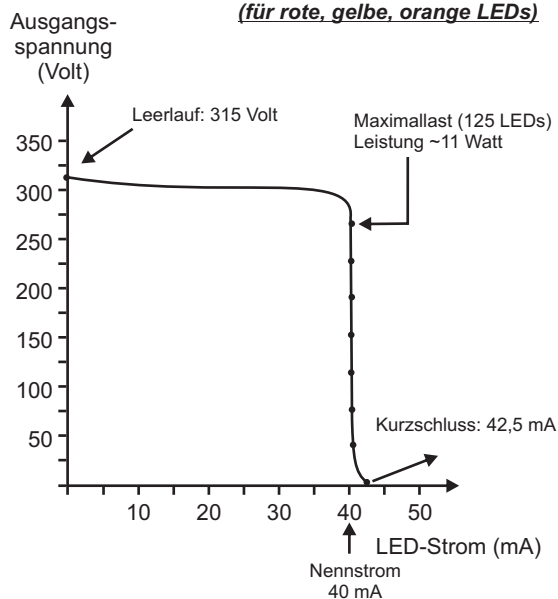
Ausgangskennlinie für C25/300

(für weiße, blaue, grüne LEDs)



Ausgangskennlinie für C40/300

(für rote, gelbe, orange LEDs)



Gehäuseabmessungen

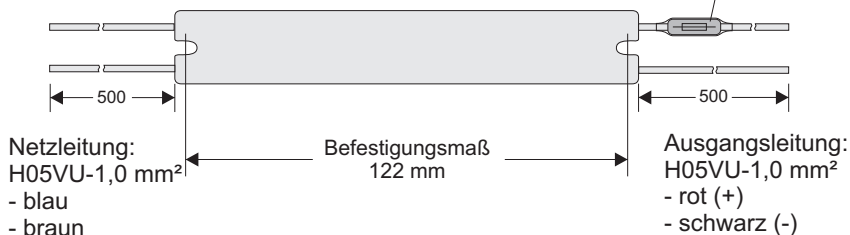


127x19x22 mm

Bestell-Nr. 5 2300 005 [C25/300]
Bestell-Nr. 5 2300 003 [C40/300]

Gehäusefarbe: weiß

Schmelzsicherung (63 mA)



Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Nov. 2011 Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Quelle: www.hansen-led.de D25-40-300/11/2011