

1. Typ und Spezifikation

Best Nr. : ELI 03

Inverter für Leuchtfolien und Bänder (Leuchtkondensatoren).

Vergossenes Kunststoffgehäuse mit herausgeführten Anschlüssen.

Maximale Leuchtfläche: 200 qcm insgesamt.

2. Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung	12 V DC
Ausgangsspannung	110 V AC
Frequenz	1000 Hz
Leistungsaufnahme max.	0,3 A

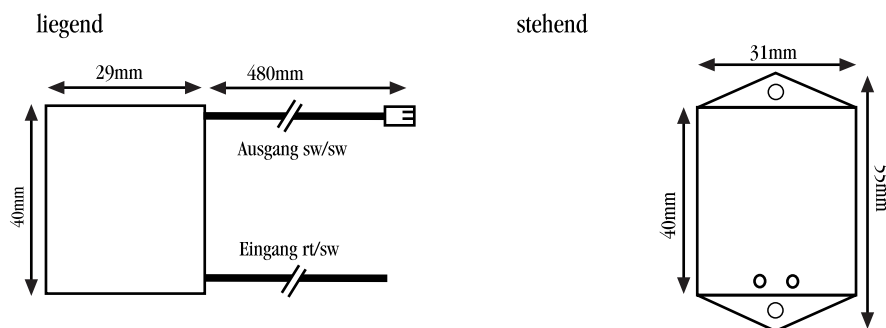
Die Ausgangswerte sind Mittelwerte und belastungsabhängig.

3. Umgebung Charakteristik

Betriebstemperatur: $-10^{\circ} - +50^{\circ}$

Lagertemperatur: $-30^{\circ} - +70^{\circ}$

4. Bauform



Ausgang mit Steckkontakt weiblich

Achtung:

Leerlauf- Kurzschlussbetrieb können zur Zerstörung des Wandlers führen. Achten Sie bei dem Anschluss der Versorgungsspannung auf richtige Polung. rot= plus; schwarz= minus. Verpolung führt zur Zerstörung des Inverters.

Inverter und Folien oder Kabel müssen in ein geeignetes Gehäuse eingebaut werden und dürfen nicht frei montiert werden, da Kabel und Steckverbinder hierfür nicht ausgelegt sind. Inverter und Leuchtmittel sind vor dem Stromanschluss zusammenzustecken, um die Möglichkeit eines elektrischen Schlages am Stecker zu vermeiden. Der Inverter kann durch die Regulierung der Eingangsspannung gedimmt werden.

Die maximale Eingangsspannung darf nicht überschritten werden! In besonderen Fällen, wie z.B. bei der Anwendung in Fahrzeugen bei der eine kurzfristige Überspannung auftreten kann, ist ein Spannungsregler vorzusehen.

Ein leichtes Summen des Inverters ist normal.