

Bedienungsanleitung NV-47²

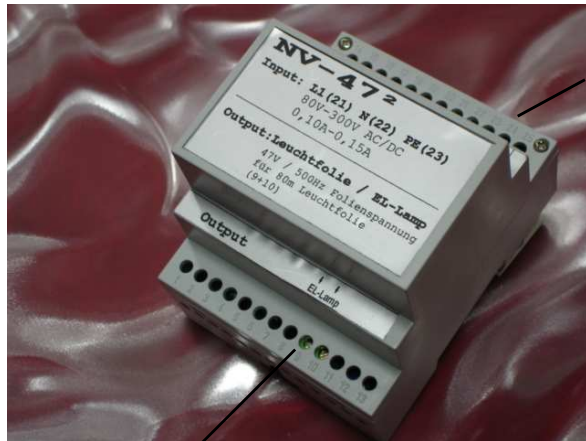
Die EL-Ansteuerung NV-47² ist eine Betriebsspannungsquelle für ca. 20-80 Meter Cine Light Lampen für Stufenbeleuchtungen (Leuchtbreite 4 mm), die in Kombination mit Indicator Sitzreihenbeleuchtungen betrieben und über das normale Netz (230 V AC) sowie Notstrom (220 V DC) angeschlossen werden kann.

Die Nennfolienspannung beträgt 48 V AC. Auf Grund dieser kleinen Spannung müssen Metallteile (BAL Profile), auf welchen die Leuchtfolien montiert sind, nicht geerdet werden, sofern keine anderen elektrischen Betriebsmittel dort angebracht sind.

Technische Daten:

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Eingangsspannung: | 80 - 300 V AC/DC |
| Eingangsnennstrom: | 0,1 A - 0,15 A |
| Ausgangsnennspannung: | 48 V AC |
| Einschaltstrom, Kaltstart (bei 230 V) | 40 A |
| Kurzschlußfest: | ja |
| zulässige Umgebungstemperatur: | 10-40 Grad Celsius |
| Überlastschutz: | > 105% |
| Gehäuseabmessung für Hutschiene: | 90 x 70 x 70 mm |
| Gehäuseabmessung für Wandmontage: | 200 x 150 x 125 mm |
| Absicherung der Zuleitung: | 10 A |
| Maximale Leistungsaufnahme: | 35 Watt (bei 80 m) |

Version für Hutschienenmontage im Schaltschrank



Eingang 230 V AC oder
220 V DC /Notstrom)

Anschluß der CLL Lampen und/oder der Indicatoren

Version für Wandmontage in Gehäuse eingebaut



Gerät niemals ohne angeschlossene Schutz Erde betreiben!

Nie unter Spannung öffnen!

Gerät vor Feuchtigkeit schützen!

Tabelle für die Belegung von Kinolampen und Indicator mit Durchmesser 80 mm:

- 20 Meter Kinolampen: Anschluß von bis zu 80 Indicator möglich
- 40 Meter Kinolampen: Anschluß von bis zu 60 Indicator möglich
- 50 Meter Kinolampen: Anschluß von bis zu 40 Indicator möglich
- 60 Meter Kinolampen: Anschluß von bis zu 20 Indicator möglich

Anschluss von Cine Light Lampen (CLL) an ein NV 47²

Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des NV 47².

Der Ausgang des EVG´s NV 47² liegt bei 48 V AC.

Deshalb ist es möglich, die Kinolampen (CLL) mit einem Flachstecksystem anzuschließen.

Eine Weiterverkabelung der Lampensysteme kann mit Litzenkabel erfolgen.

Die Leuchtstreifen können an den Enden in der Länge geschnitten werden.

Eine Isolierung der Enden erfolgt durch ein Isolierband. Bsp.: ISO Nr. 5 von 3M.

Die Anschlusskabel haben eine Länge von 250 cm.

Das Stecksystem wird in das BAL Profil System gelegt, die Kabel können durch das Profil nach unten oder zur Seite herausgeführt werden.

Je nach Profiltyp der BAL Reihe, werden die Lampen durch einen durchsichtigen Clip und Antirutschclips geschützt.

VORSICHT: die Lampen dürfen nicht in Feuchträumen eingesetzt werden. Sie sind vor dem Eindringen von Feuchtigkeit zu schützen. Die Stufen dürfen maximal nebelfeucht gewischt und gereinigt werden.

Bei Treppen mit starker Verunreinigung sollten unsere Fiber Profile verwendet werden.

Diese bieten für den Bereich mit starker Verschmutzung einen besseren Schutz vor dem Eindringen von Feuchtigkeit.

Bei Rückfragen kontaktieren Sie unsere technische Abteilung unter Tel.: 0951-98 111-0

Konfektionierte Kinolampe (CLL) mit Anschlußstecker

Leuchtbreite 4 mm, ca. Verlegebreite 11 mm

Mögliche Farben: weiß, blau, blau-grün (türkis). Andere Farben mit Farbfilter möglich.

