



**Art.-Nr.: 0440240624**

## EIGENSCHAFTEN

- Ausgangsspannung: 24 V DC
- Nennleistung: 60 W
- Höhe: 28,2 mm
- Schutz gegen Kurzschluss, Überstromung, Überhitzung
- erfüllt EN61347-2-13



## LED Konverter CV 24V/2,5A/60W

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Ausgangsspannung (nom.) | 24 V DC        |
| Nennleistung            | 60 W           |
| Nennstrom               | 2,5 A          |
| Spannungstoleranz       | +/-5%          |
| Startzeit               | < 500 ms       |
| Eingangsspannung        | 200 - 240 V AC |
| Netzfrequenz            | 50/60 Hz       |
| Powerfaktor             | 0,9            |
| Stand By Verbrauch      | 0,2 W          |
| Effizienz               | 87,00 %        |

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Eingangsstrom               | 2,50 A   |
| Eingangsschutz Beschreibung | Der LED-Konverter ist gegen Stromstöße und abnormale Bedingungen geschützt.  |
| Einschaltstrom              | 75 A max.  |
| Kurzschlusschutz            | LED-Konverter startet automatisch neu, sobald der Fehlerzustand behoben ist. |
| Oberwellenstrom             | EN61000-3-2 Class C, EN61000-3-3   |

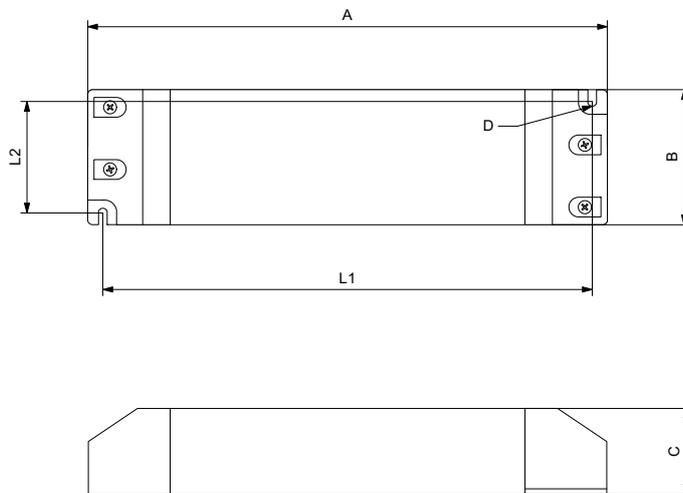
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                 |  |         |
|---------------------------------|--|---------|
| Max. Kabelquerschnitt (Ausgang) | 2X0,75mm <sup>2</sup> / 18AWG; Max. Länge 2m |         |
| Max. Kabelquerschnitt (Eingang) | 2X0,75mm <sup>2</sup> / SPT-2 18AWG          |         |
| Länge                           | A  | 170 mm  |
| Breite                          | B  | 44,5 mm |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                              |    |          |
|------------------------------|----|----------|
| Höhe                         | C  | 28,2 mm  |
| Abstand Befestigungsloch 1   | L1 | 160,4 mm |
| Abstand Befestigungsloch 2   | L2 | 40,5 mm  |
| Durchmesser Befestigungsloch | D  | 3,2 mm   |

## ZEICHNUNG



## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| EMV-Standards           | EN55015                   |
| EMV-Störfestigkeit      | EN61547                   |
| Sicherheitsstandards    | IEC61347-1, IEC61347-2-13 |
| Betriebstemperatur (Tp) | -20 °C - 45 °C            |

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Relative Luftfeuchte     | 45 % - 85 %    |
| Lagerungstemperatur (Ts) | -20 °C - 85 °C |
| Umgebungstemperatur (Ta) | -20 °C - 45 °C |
| Gehäusetemperatur (Tc)   | max. 90 °C     |

Stand: 12.12.2018

Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne Vorankündigung oder Hinweis geändert werden.