



Art.-Nr.: 0440240712

EIGENSCHAFTEN

- Ausgangsspannung: 12 V DC
- Nennleistung: 70 W
- Höhe: 28,2 mm
- Schutz gegen Kurzschluss, Überstromung, Überhitzung
- erfüllt EN61347-2-13



LED Konverter CV 12V/5,83A/70W

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------|----------------|
| Ausgangsspannung (nom.) | 12 V DC |
| Nennleistung | 70 W |
| Nennstrom | 5,8 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 | 0,50 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 |

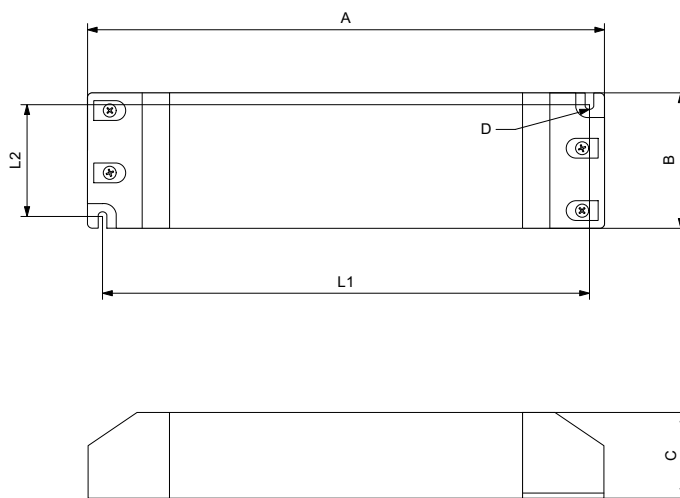
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Max. Kabelquerschnitt (Ausgang) | | 2X0,75mm ² / 18AWG; Max. Länge 2m |
| Max. Kabelquerschnitt (Eingang) | | 2X0,75mm ² / 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. 85 °C |

Stand: 13.12.2018

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