

LED Konverter CV 12V/4,17A/50W

Art.-Nr.: 0440240019

Eigenschaften

- 12 V DC
- 50 W
- Höhe: 22 mm
- Schutz gegen Kurzschluss, Überstromung, Überhitzung
- erfüllt EN61347-2-13



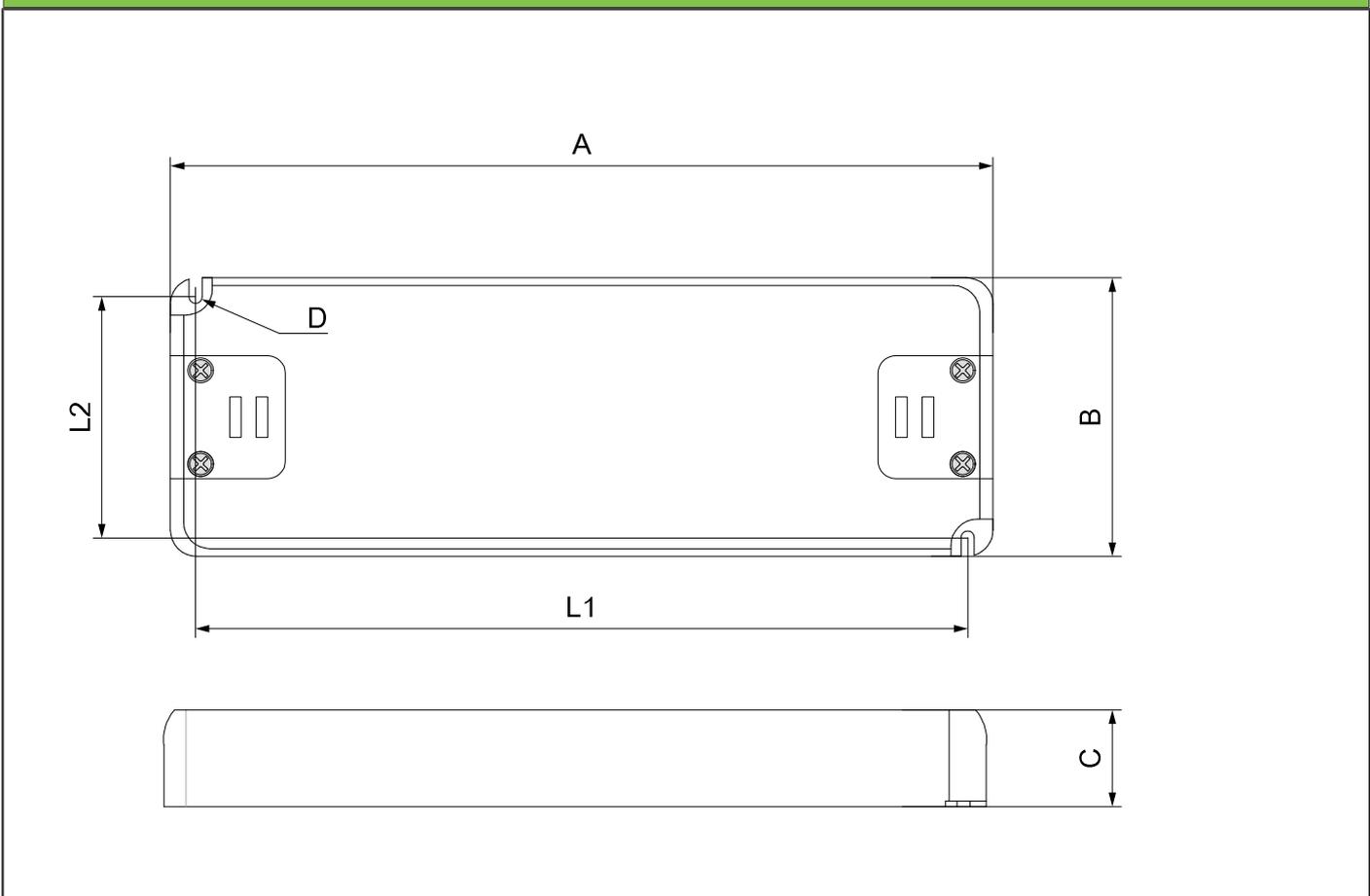
Elektrische Eigenschaften

Ausgangsspannung (nom.)	12 V DC
Nennleistung	50 W
Nennstrom	4,2 A
Spannungstoleranz	+/-5%
Startzeit	< 2 s
Eingangsspannung	200 - 240 V AC
Frequenzbereich	50 Hz
Powerfaktor	> 90
Stand By Verbrauch	0,5 W
Effizienz	0,82
Eingangsstrom	0,26 A
Eingangsschutz	1 A
Eingangsschutz Beschreibung	Der LED-Konverter ist gegen Stromstöße und abnormale Bedingungen geschützt.
Einschaltstrom	50 A max.
Verluststrom	< 5 mA
Überstromschutz	110% max.; LED-Konverter startet neu, sobald der Fehlerzustand behoben ist.
Kurzschlusschutz	LED-Konverter startet automatisch neu, sobald der Fehlerzustand behoben ist.
Spannungsfestigkeit	I/P-O/P: 3.75KVAC
Isolationswiderstand	I/P-O/P: >100M Ohms/500VDC @ 25%/70% RH
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	186 mm
Breite	B	64 mm
Höhe	C	22 mm
Abstand Befestigungsloch 1	L1	174,5 mm
Abstand Befestigungsloch 2	L2	55 mm
Durchmesser Befestigungsloch	D	3 mm
Gewicht		245 g

Zeichnung



Umgebungsbedingungen

EMV-Standards	EN55015
EMV-Störfestigkeit	EN61547
Sicherheitsstandards	IEC61347-1, IEC61347-2-13
Betriebstemperatur (Tp)	-20 °C - 45 °C
Relative Luftfeuchte	45 % - 85 %
Lagerungstemperatur (Ts)	-20 °C - 85 °C
Umgebungstemperatur (Ta)	-20 °C - 45 °C
Gehäusetemperatur (Tc)	max. 80 °C