



Art.-Nr.: 0440240036

EIGENSCHAFTEN

- Ausgangsspannung: 24 V DC
- Nennleistung: 75 W
- Höhe: 31 mm
- Schutz gegen Kurzschluss, Überstromung, Überhitzung
- erfüllt EN61347-2-13



LED Konverter CV 24V/3,125A/75W

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausgangsspannung (nom.)	24 V DC
Nennleistung	75 W
Nennstrom	3,1 A
Spannungstoleranz	+/-5%
Startzeit	< 500 ms
Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 Hz
Powerfaktor	0,9
Effizienz	87,00 %
Eingangsstrom	1,00 A

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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
Art der Dimmung	Phasenabschnitts- und Phasenanschnittsteuerung
Dimmbereich	10 - 100 %

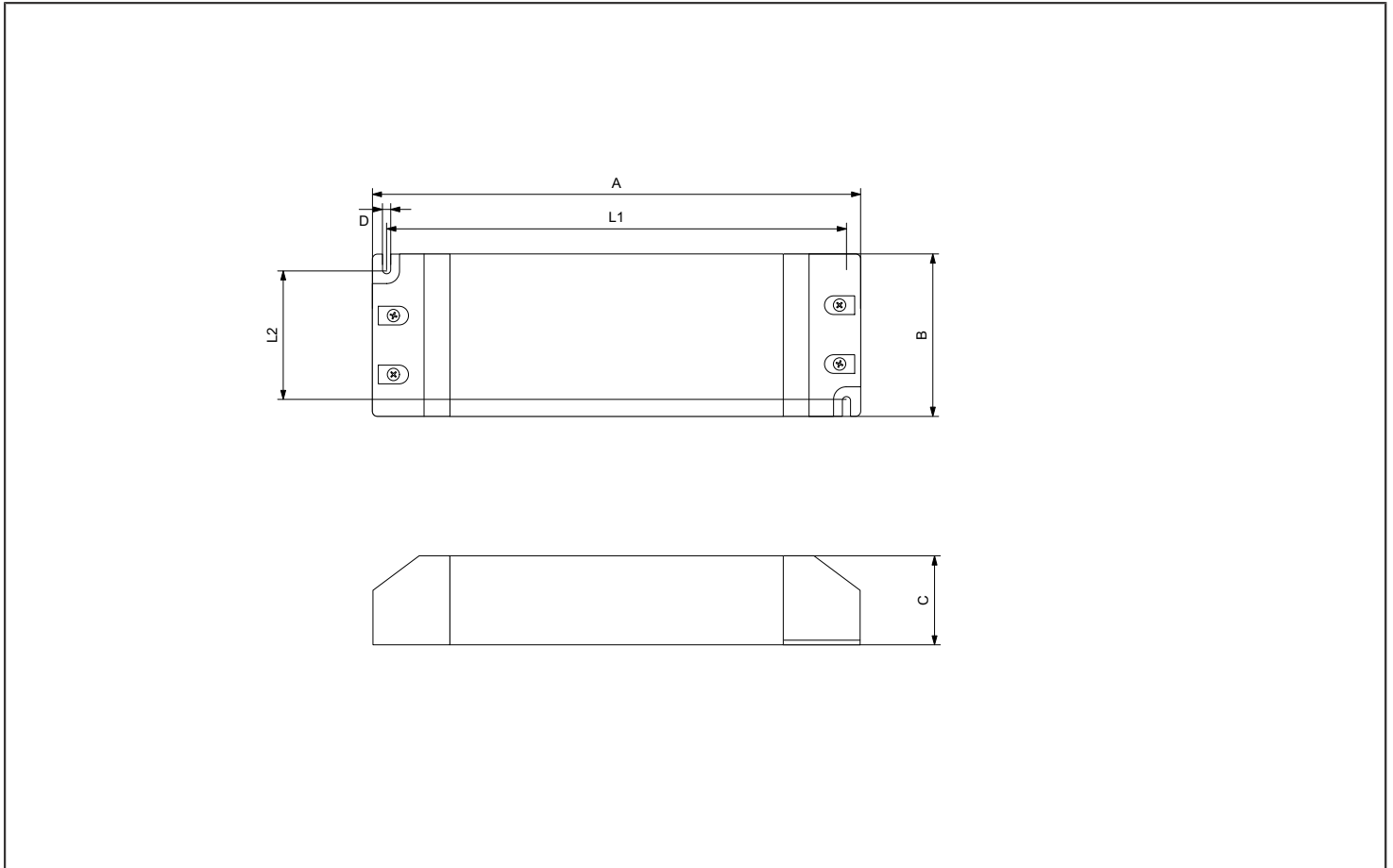
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Kabelquerschnitt (Ausgang)		2X1,0mm ² / 16AWG; Max. Länge 2m
Max. Kabelquerschnitt (Eingang)		2X0,75mm ² / SPT-2 18AWG
Länge	A	170,4 mm
Breite	B	56,5 mm

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Höhe	C	31 mm
Abstand Befestigungsloch 1	L1	160,1 mm
Abstand Befestigungsloch 2	L2	45,5 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: 03.09.2018

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