

Technische Information

EVD15 0350 140 L6G 60

LED-Betriebsgerät, 150-350mA bis 49W (350mA bis 140V)

Type : EVD15 0350 140 L6G 60

Versorgung : U : 60 V DC
Toleranz: 54 bis 66 V DC

I : 0,95 A

Ausgang : Iout : 350 mA Konstantstrom, wählbar über DIP-Schalter
Toleranz: +/- 6%

Uout : 40 bis 140 V LED-Flussspannung
Uo = max. 400 V Leerlaufspannung

keine galvanische Trennung zum Netz

Wirkungsgrad : > 85 %

Normen : EN 55015 / Funkentstörung
EN 61547 / Störfestigkeit
EN 61347 / Sicherheit

Schutzbeschaltung : leerlaufsicher
kurzschlussfest
verpolungssicher

Bauform : L6 Kunststoff Gehäuse

Abmessungen : Länge 322 mm
Breite 28 mm
Höhe 20,5 mm

Montage : Lochabstand 312 mm
Durchmesser 5 mm

Temperatur : ta : -20°C ... +50°C
tc : 70°C

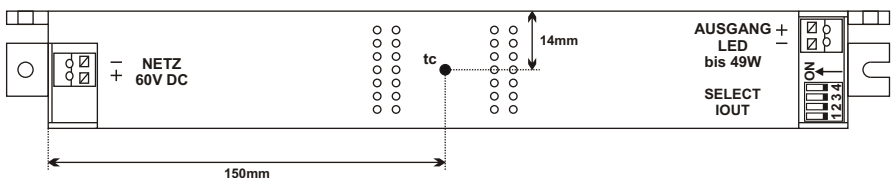
Lebensdauer : 50.000 h

Leitung : 0,5 ... 1,5 mm²

Anschlussbild : Zeichnung nicht maßstäblich

Strom	Position			
	1	2	3	4
150mA	/	/	/	/
175mA	ON	/	/	/
200mA	/	ON	/	/
225mA	ON	ON	/	/
250mA	/	/	ON	/
275mA	ON	/	ON	/
300mA	/	ON	ON	/
325mA	ON	ON	ON	/
350mA	ON	ON	ON	ON

EVD15 0350 140 L6G 60



Artikelnummer : 7703000116

eckerle

Eckerle Technologies GmbH
D 76316 Malsch, Otto-Eckerle-Str. 12a
Tel: +49 (7246) 9204-0
www.eckerle.com

Datum : 12.03.2025

Technical Information

EVD15 0350 140 L6G 60

LED control gear, 150-350mA up to 49W (350mA up to 140V)

Type : EVD15 0350 140 L6G 60

Supply : U : 60 V DC
Tolerance: 50 to 70 V DC

I : 0,95 A

Output : Iout : 350 mA constant current, selectable with DIP-Switch
Tolerance: +/- 10%

Uout : 40 to 140 V LED forward voltage
Uo = max. 400 V open circuit voltage

no galvanic isolation from the mains input

Efficiency : > 85 %

Standards : EN 55015 / RI supression
EN 61547 / Immunity
EN 61347 / Safety

Protections : No-load
Short-circuit
wrong polarity

Design : L6 plastic case

Dimensions : Length 322 mm
Width 28 mm
Height 20,5 mm

Fixture : Hole spacing 312 mm
Diameter 5 mm

Temperature : ta : -20°C ... +50°C
tc : 70°C

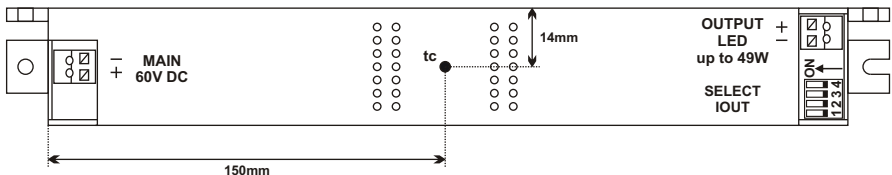
Lifetime : 50.000 h

Wire cross section : 0,5 ... 1,5 mm²

Connection diagram : Drawing not to scale

current	position			
	1	2	3	4
150mA	/	/	/	/
175mA	ON	/	/	/
200mA	/	ON	/	/
225mA	ON	ON	/	/
250mA	/	/	ON	/
275mA	ON	/	ON	/
300mA	/	ON	ON	/
325mA	ON	ON	ON	/
350mA	ON	ON	ON	ON

EVD15 0350 140 L6G 60



Product number: 7703000116

eckerle

Eckerle Technologies GmbH
D 76316 Malsch, Otto-Eckerle-Str. 12a
Tel: +49 (7246) 9204-0
www.eckerle.com

Date : 10.03.2025