Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST

300W LED Treiber CP 650mA...2000mA / 116V...232V, 3in1 Dimming

Artikel-Nr:	ELGC-300-L-AB	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 145.60

Beschreibung

ELGC-300 ist ein LED Konverter mit 300W Konstantleistungsausgang, ausgelegt für den Betrieb von LED Beleuchtungsanwendungen mit Konstantstrom. Durch den IP67 Schutz kann das Netzteil sowohl in Innen-, als auch in Aussenanwendungen eingesetzt werden. AB Version mit eingebauter Dimmschnittstelle. Die "B" Versionen der ELG LED Konverter haben eine eingebaute 3in1 Dimmschnittstelle. Am separaten Steuerkabel kann der Ausgangsstrom mit 0/1-10V, PWM Ansteuerung oder Widerstand geregelt werden.

Ansteuerung

- 0/1-10V Signal (10V=100% Iout, 1V=10% Iout, 0V=Aus)
- Widerstand (100k?=100% Iout, 8k? =8% Iout,0k?=Aus)
- 10V PWM Signal (100% Duty Cycle=100% Iout, 10% Duty Cycle=10% Iout, 0% Duty Cycle=Aus)

Dimmbereich

Der Dimmbereich ist 8% bis 100% vom Ausgangsstrom.

Technische Daten

- Eingangsspannung 100 bis 305Vac (Derating bei tiefen Eingangsspannungen beachten)
- Ausgangsstrom einstellbar mit eingebautem Potentiometer
- Erweiterter Arbeitsbereich durch Konstantleistungsdesign
- Ausgangsspannungsbereich: 116 bis 232Vdc
- Einstellbereich für Ausgangsstrom am Netzteil: 650 bis 2000mA (Standardeinstellung 1400mA)
- Volle Leistung von 1300 bis 2000mA
- Eingebaute 3in1 Dimming Funktion (0-10V, 10V PWM Signal, Widerstand)
- Metallgehäuse mit IP67
- Abmessungen 246 x 77 x 39.5mm (L x B x H)

Zusätzliche Information

Eingangsspannungsbereich (Vac)	110 bis 277
Leistung (W)	300
Ausgangsstrom (mA)	650 - 2000

Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	116...232
Kanäle	1
Stromeinstellung	Potentiometer
Ansteuerung	0-10V, 1-10V, Widerstand
Dimmart	Stromregelung
Anwendung	Single Color
Länge (mm)	246
Breite (mm)	77
Höhe (mm)	39.5
IP Schutz	IP67
Anschluss	Kabel
Weitere Funktionen	Konstantleistung
Produktserie	ELG-C
Hersteller	MEAN WELL
Herstellergarantie	5 Jahre
Vorwärtsspannung (Vdc)	116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232
Strom (mA)	650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1050, 1100, 1150, 1200, 1250, 1300, 1350, 1400, 1450, 1500, 1550, 1600, 1650, 1700, 1750, 1800, 1850, 1900, 1950, 2000