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




# 240W LED Treiber CV+CC 54V/4.45A, 3in1 Dimming

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | ELG-240-54B-3Y | |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) | CHF 94.60 |

## Beschreibung

MEAN WELL ELG-240-54B-3Y ist ein LED Treiber für den Einsatz als Konstantspannungs- oder Konstantstromquelle. Version mit Erdanschluss am Kabel, mit 3in1 Dimming Funktion (dim-to-off).

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% bezogen auf die Nominalleistung. Für ein gutes Dimm-Ergebnis empfehlen wir den LED Treiber mit mindestens 90% auszulasten.

## Technische Daten

- Einsetzbar als Konstantspannungs- und als Konstantstromquelle
- Eingebaute 3in1 Dimming Funktion (0-10Vdc, PWM, Widerstand)
- Leerlaufstromverbrauch <0.5W
- Lebensdauer >50’000 Stunden
- IP67 Design, Geschützt gegen kurzzeitiges Untertauchen
- Voll vergossen im Metallgehäuse
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C
- Abmessungen 244 x 71 x 37.5mm (L x B x H)

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Eingangsspannungsbereich (Vac)** | 110 bis 277 |
| **Leistung (W)** | 240 |
| **Ausgangsspannung (Vdc)** | 54 |

| | |
|---|---|
| **Ausgangsstrom (A)** | 4.45 |
| **Kanäle** | 1 |
| **Ansteuerung** | 0-10V, 1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung |
| **Dimmart** | Stromregelung |
| **Anwendung** | Single Color |
| **Länge (mm)** | 244 |
| **Breite (mm)** | 71 |
| **Höhe (mm)** | 37.5 |
| **IP Schutz** | IP67 |
| **Anschluss** | Kabel |
| **Produktserie** | ELG |
| **Herstellergarantie** | 5 Jahre |
| **Hersteller** | MEAN WELL |
| **Wirkungsgrad typ.** | 93% |