



150W LED Treiber CV+CC 48V/3.13A, 3in1 Dimming

Artikel-Nr: ELG-150-48B-3Y
Lagerbest and: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 72.80

Beschreibung

MEAN WELL ELG-150-48B-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 Ω =100% Iout, 8k Ω =8% Iout, 0k Ω =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 219 x 63 x 35.5mm (L x B x H)

Zusätzliche Information

Eingangsspannungsbereich (Vac)	110 bis 277
Leistung (W)	150
Ausgangsspannung (Vdc)	48

Ausgangsstrom (A)	3.13
Kanäle	1
Ansteuerung	0-10V, 1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung
Dimmart	Stromregelung
Anwendung	Single Color
Länge (mm)	219
Breite (mm)	63
Höhe (mm)	35.5
IP Schutz	IP67
Anschluss	Kabel
Produktserie	ELG
Herstellergarantie	5 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Wirkungsgrad typ.	90%