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



96W LED Treiber CV+CC 24V/4A, 3in1 Dimming + Vo/Io regelbar am Treiber

Artikel-Nr:	ELG-100-24AB-3Y	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 69.60

Beschreibung

MEAN WELL ELG-100-24AB-3Y ist ein dimmbarer LED Treiber für den Einsatz als Konstantspannungs- oder Konstantstromquelle. Version mit Erdanschluss am Kabel. Strom- und Spannung kann am LED Treiber geregelt werden.

Die «AB» Version von der ELG Serie ist eine Kombination der bisherigen «A» und «B» Serien. Das Netzteil hat eine eingebaute 3in1 Dimming Schnittstelle und zusätzlich eine Regelmöglichkeit von Strom und Spannung am Gerät. Dadurch kann die Ausgangspannung erhöht werden um den Spannungsverlust über lange Leitungen auszugleichen.

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
- Leerlaufstromverbrauch 0.5W
- Strom und Spannung am Treiber einstellbar
- Eingebaute 3in1 Dimming Funktion (dim-to-off)
- Lebensdauer >50’000 Stunden
- IP65 Design, Spritzwassergeschützt
- Voll vergossen im Metallgehäuse
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C
- Abmessungen 199 x 63 x 35.5mm (L x B x H)

Zusätzliche Information

Eingangsspannungsbereich (Vac)	110 bis 277
Leistung (W)	96

Ausgangsspannung (Vdc)	24
Ausgangsstrom (A)	4
Kanäle	1
Ansteuerung	0-10V, 1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung
Dimmart	Stromregelung
Anwendung	Single Color
Länge (mm)	199
Breite (mm)	63
Höhe (mm)	35.5
IP Schutz	IP65
Anschluss	Kabel
Weitere Funktionen	Spannungseinstellung am Gerät, Stromeinstellung am Gerät
Produktserie	ELG
Herstellergarantie	5 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Wirkungsgrad typ.	88%