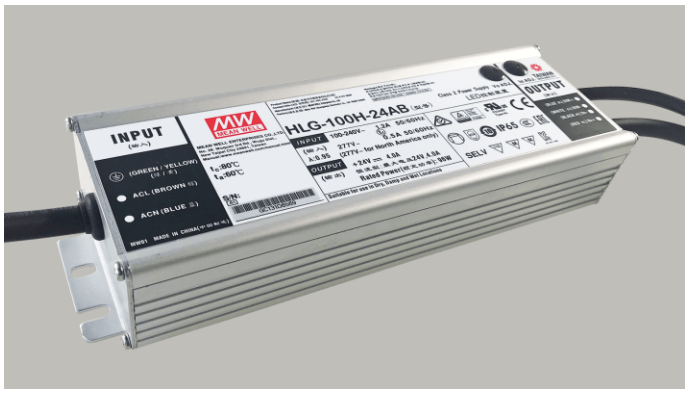
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

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:	HLG-100H-24AB	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 91.20

Beschreibung

HLG-100H-24AB ist ein robuster 96W AC/DC LED Konverter mit sehr langer Lebensdauer und hohem Wirkungsgrad. Voll vergossen und eingebaut im Metallgehäuse ist der LED Treiber IP65 geschützt und daher Ideal für Innen- und Aussenanwendungen geeignet.

Die neue «AB» Version der HLG 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

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

Dimmbereich

Der Dimmbereich ist 10% 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
- Strom und Spannung am Treiber einstellbar
- Eingebaute 3in1 Dimming Funktion (1-10Vdc, PWM, Widerstand)
- IP65 Design, Spritzwassergeschützt
- Sehr robuste Ausführung mit langer Lebensdauer
- Stossspannungsfest bis 4kV (IEC61000-4-5)
- Voll vergossen im Aluminiumgehäuse
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C
- Abmessungen 220 x 68 x 38.8mm (L x B x H)

Zusätzliche Information

Eingangsspannungsbereich (Vac)	100 bis 277

Leistung (W)	96
Ausgangsspannung (Vdc)	24
Ausgangsstrom (A)	4
Kanäle	1
Ansteuerung	1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung
Dimmart	Stromregelung
Anwendung	Single Color
Länge (mm)	220
Breite (mm)	68
Höhe (mm)	38.8
IP Schutz	IP65
Anschluss	Kabel
Weitere Funktionen	Spannungseinstellung am Gerät, Stromeinstellung am Gerät
Produktserie	HLG
Herstellergarantie	7 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Wirkungsgrad typ.	93%