



60W LED Treiber CV+CC 24V/2.5A, 3in1 Dimming + Vo/Io regelbar am Treiber

Artikel-Nr: HLG-60H-24AB

Lagerbest and: Lieferbar auf
Bestellung (0)

CHF 62.40

Beschreibung

Die «AB» Version vom HLG-60H ist eine Kombination der «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 Ausgangsspannung erhöht werden um den Spannungsverlust über lange Leitungen auszugleichen.

Ansteuerung

- 1-10V Signal (10V=100% Iout, 1V=10% Iout)
- Widerstand (100k Ω =100% Iout, 10k Ω =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 171 x 61.5 x 36.8mm (L x B x H)

Zusätzliche Information

Eingangsspannungsbereich (Vac)	100 bis 277
Leistung (W)	60
Ausgangsspannung (Vdc)	24

Ausgangsstrom (A)	2.5
Kanäle	1
Ansteuerung	1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung
Dimmart	Stromregelung
Anwendung	Single Color
Länge (mm)	171
Breite (mm)	61.5
Höhe (mm)	36.8
IP Schutz	IP65
Anschluss	Kabel
Weitere Funktionen	Spannungseinstellung am Gerät, Stromeinstellung am Gerät
Produktserie	HLG
Herstellergarantie	7 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Wirkungsgrad typ.	89%