



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

Artikel-Nr: HLG-60H-24B

Lagerbest and: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 60.60

Beschreibung

HLG-60H-24B ist ein robuster 60W AC/DC LED Konverter mit sehr langer Lebensdauer und hohem Wirkungsgrad. Das Netzteil kann über 1-10V, Widerstand und mit einer 10V PWM Ansteuerung gedimmt werden.

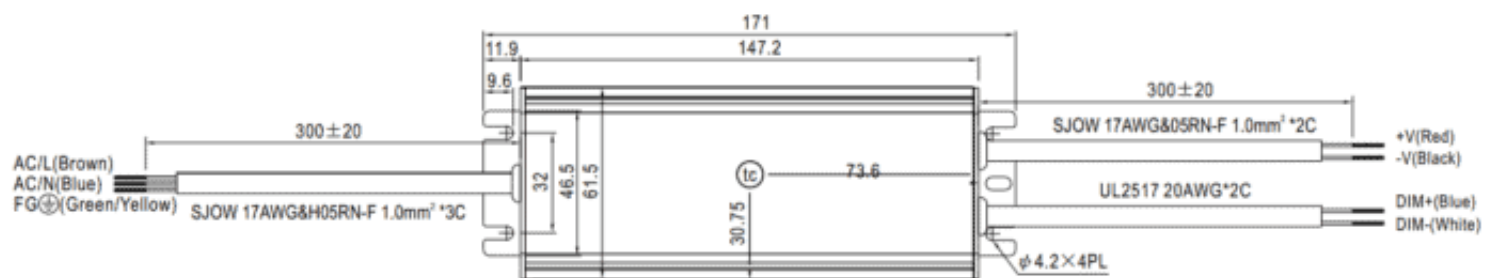
Die "B" Version kann mit 1-10V, Widerstand oder PWM Ansteuerung gedimmt werden. Mit der Ansteuerung wird der Ausgangsstrom geregelt.

Ansteuerung

- 1-10V Signal (10V=100% I_{out}, 1V=10% I_{out})
- Widerstand (100k Ω =100% I_{out}, 10k Ω =10% I_{out})
- 10V PWM Signal (100% Duty Cycle=100% I_{out}, 10% Duty Cycle=10% I_{out})

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
- Eingebaute 3in1 Dimming Funktion (1-10Vdc, PWM, Widerstand)
- Dimmung durch Stromreduktion
- IP67 Design, Geschützt gegen kurzzeitiges Untertauchen
- Sehr robuste Ausführung mit langer Lebensdauer
- Lebensdauer >62'000 Stunden
- 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
Anwendung	Single Color
Länge (mm)	171
Breite (mm)	61.5
Höhe (mm)	36.8
IP Schutz	IP67
Anschluss	Kabel
Produktserie	HLG
Herstellergarantie	7 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Dimmart	Stromregelung
Wirkungsgrad typ.	89%