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



480W LED Treiber CP 2800mA / 171.5V max, 3in1 Dimming

Artikel-Nr:	HVGC-480-H-AB	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 311.60

Beschreibung

Der LED Treiber HVGC-480 mit 480W Konstantleistungsausgang ist ausgelegt für den Betrieb von LED Beleuchtungsanwendungen mit Konstantstrom. Der hohe Eingangsspannungsbereich von 180 bis 528Vac ermöglicht den Einsatz in Anwendungen mit 3-Phasennetz ohne Neutralleiter.

Ansteuerung

- 0/1-10V Signal (10V=100% Iout, 0.6V=6% Iout, 0V=Aus)
- Widerstand (100k?=100% Iout, 6k? =6% Iout,0k?=Aus)
- 10V PWM Signal (100% Duty Cycle=100% Iout, 6% Duty Cycle=6% Iout, 0% Duty Cycle=Aus)

Dimmbereich

Der Dimmbereich ist 6% bis 100% vom eingestellten Ausgangsstrom.

Technische Daten

- Eingangsspannung 180 bis 528Vac
- Ausgangsstrom einstellbar mit eingebautem Potentiometer
- Erweiterter Arbeitsbereich durch Konstantleistungsdesign
- Ausgangsspannungsbereich HVGC-480-H: 68 – 171.5Vdc
- Strombereich für volle Leistung HVGC-480-H: 2800 – 3500mA
- Einstellbereich für Ausgangsstrom am Netzteil HVGC-480-H: 1400 – 3500mA
- Strom ab Werk auf 2800mA eingestellt
- Metallgehäuse mit IP65
- Eingebaute 3in1 Dimming Funktion (0-10V, 10V PWM Signal, Widerstand)
- Abmessungen 262 x 125 x 43.8mm (L x B x H)

Zusätzliche Information

Eingangsspannungsbereich (Vac)	180 bis 528
Leistung (W)	480
Ausgangsstrom (mA)	2800 - 3500

Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	68...171
Kanäle	1
Stromeinstellung	Potentiometer
Ansteuerung	0-10V, 1-10V, Widerstand
Dimmart	Stromregelung
Anwendung	Single Color
Länge (mm)	262
Breite (mm)	125
Höhe (mm)	43.8
IP Schutz	IP67
Anschluss	Kabel
Produktserie	HVGC
Hersteller	MEAN WELL
Herstellergarantie	5 Jahre
Vorwärtsspannung (Vdc)	68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171
Strom (mA)	2800, 2900, 3000, 3100, 3200, 3300, 3400, 3500