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



650W LED Treiber CP 4.2A...5.25A / 64V...155V, 3in1 Dimming

Artikel-Nr:	HVGC-650-M-AB	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 420.80

Beschreibung

Der LED Treiber HVGC-650 mit 650W 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
- Ausgangsspannungsbereiche 62 – 155Vdc
- Strombereich für volle Leistung 4200 – 5250mA
- Einstellbereich für Ausgangsstrom am Netzteil 2100 – 5250mA
- Strom ab Werk auf 4200mA eingestellt
- Metallgehäuse mit IP65
- Eingebaute 3in1 Dimming Funktion (0-10V, 10V PWM Signal, Widerstand)
- Abmessungen 280 x 144 x 48.5mm (L x B x H)

Zusätzliche Information

Eingangsspannungsbereich (Vac)	180 bis 528
Leistung (W)	650
Ausgangsstrom (mA)	2100 - 5250

Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	62...155
Kanäle	1
Stromeinstellung	Potentiometer
Ansteuerung	0-10V, 1-10V, Widerstand
Dimmart	Stromregelung
Anwendung	Single Color
Länge (mm)	280
Breite (mm)	144
Höhe (mm)	48.5
IP Schutz	IP67
Anschluss	Kabel
Produktserie	HVGC
Hersteller	MEAN WELL
Herstellergarantie	5 Jahre
Vorwärtsspannung (Vdc)	62, 63, 64, 65, 66, 67, 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, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155
Strom (mA)	2100, 2200, 2300, 2400, 2500, 2600, 2700, 2800, 2900, 3000, 3100, 3200, 3300, 3400, 3500, 3600, 3700, 3800, 3900, 4000, 4100, 4200, 4300, 4400, 4500, 4600, 4700, 4800, 4900, 5000, 5100, 5200