



Zwilling's-Treiber versorgt zwei LED-Strings

Zwilling's-Treiber versorgt zwei LED-Strings
Für Anwendungen, in denen zwei identisch ausgelegte Stromversorgungen erforderlich sind, hat Cincon (deutscher Vertrieb: Emtron electronic GmbH) die Produktfamilie CLD50D entwickelt. Das Gerät liefert an seinen beiden Ausgängen einen konstanten Strom ab; je nach Typ stehen pro Ausgang je 600 mA bei einer Leistung von maximal 25,2 Watt oder 1000 mA bei 24 Watt zur Verfügung. Das CLD50D zeichnet sich durch einen hohen Wirkungsgrad (85 Prozent), einen ausgezeichneten Leistungsfaktor (besser als 0,9) und eine sehr niedrige Brumm- und Rauschspannung am Ausgang (maximal 300 mVpp) aus. Mit seinem schlanken Profil (36,1 mm Breite und 24,5 mm Höhe) lässt es sich fast überall einbauen, etwa bei linearen LED-Leuchtkörpern zum Ersatz von Leuchtstoffröhren direkt im Lampenkörper. Das CLD50D verarbeitet Eingangsspannungen zwischen 90 und 265 Volt und eignet sich damit zum Einsatz an den meisten einphasigen Versorgungsnetzen. Der niedrige Einschaltstrom von weniger als 5 A schont das Stromnetz. Gegen die Berührung spannungsführender Teile schützt ein Kunststoffüberzug über dem Aluminiumgehäuse. Für maximale Sicherheit des Anwenders bürgt zudem die Zertifizierung gemäß Sicherheitsnormen UL8750, IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13 und PSE Mark. Kurzschlüsse und Überspannungen können dem Gerät nichts anhaben, dafür sorgen interne Sicherungen. Nach einem Kurzschluss läuft das CLD50D automatisch wieder an. Auf Wunsch ist auch eine Ausführung mit DALI-Eingang zum Dimmen erhältlich. Der Betriebstemperaturbereich von -20 C bis +50 C ist für Wohnungs- und Gewerbeinsatz ohne erhöhte Anforderungen ausgelegt. Besuchen Sie uns: SPS IPC Drives, Halle 4, Stand 282! Weitere Informationen erhalten Sie bei: EMTRON electronic GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 14
64569 Nauheim
Telefon: 06152/63 09-0
Fax: 06152/69 347
E-Mail: info@emtron.de
Internet: www.emtron.de
pth-mediaberatung GmbH
Paul-Thomas Hinkel
Friedrich-Bergius-Ring 20
97076 Würzburg
Telefon: 0931/32 93 0-19
Fax: 0931/32 93 0-16
E-Mail: sp@mediaberatung.de
Internet: www.mediaberatung.de

Pressekontakt

EMTRON electronic

64569 Nauheim

sp@mediaberatung.de

Firmenkontakt

EMTRON electronic

64569 Nauheim

sp@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage