

IP67 LED Stromversorgung und Konstantstromkonverter

29.06.2010, 11:10 | Handel, Wirtschaft, Finanzen, Banken & Versicherungen

Pressemitteilung von: *Neumüller Elektronik GmbH*



Langlebige Stromversorgungen für LED Applikationen

Mit dem Hersteller Linkcom bietet Neumüller hochqualitative, zuverlässige und langlebige Stromversorgungen für LED Applikationen an. Die Geräte sind nach IP67 wassergeschützt und daher für den Innen- und Außenbereich geeignet. Der Hersteller gibt eine MTBF von 100.000 Std. / 25°C (MIL-217F) bei einer Garantiezeit von 3 Jahren an.

Die LED Stromversorgungen haben natürlich die nötigen Sicherheitszulassungen nach EN61347-2-13 als unabhängige Betriebsgeräte für LED Leuchten. Für den weltweiten Einsatz sind Sie zugelassen nach UL1310, EN60950, CB Report, PSE, ... Sie entsprechen den EMV Standards nach EN55022/B, EN55024, EN61000-3-2-3, IEC61000-4-2,3,4,5,6,8,11 (CE).

Die Konstantstromgeräte werden in den Leistungsklassen 5, 10, 20, 25 und 30 Watt mit den entsprechend abgestuften Konstantströmen von 200mA bis 1400mA angeboten. Die Konstantspannungsstromversorgungen gibt es mit 20, 40, 60, 100 und 150 Watt, größere Ausgangsleistungen wie z. B. 200 und 300 Watt sind in Vorbereitung. Typische Ausgangsspannungen sind hier 12, 24, 36 und 48 VDC. Die max. Ausgangsleistung wird über eine Strombegrenzung limitiert, dadurch können die Geräte im Gegensatz zu Standardstromversorgungen auch als kombinierte Strom-/ Spannungsquelle eingesetzt werden. Der Betrieb wird für eine Umgebungstemperatur von -20°C bis +60°C spezifiziert. Selbstverständlich ist eine Power-Faktor-Korrektur und diverse Schutzfunktionen wie OTP, OVP, OPP und dauerkurzschlussfestigkeit.

Diese Pressemitteilung finden Sie auch unter:
http://www.neumueller.com/pages/one_news.php?news_ID=226

Portrait

Neumüller Elektronik GmbH ist ein international tätiges Unternehmen in den Bereichen Vertrieb und Entwicklung elektronischer High-Tech Produkte. Ursprünglich gegründet 1952 als Neumüller GmbH agieren wir heute weltweit. Der Vertriebsschwerpunkt liegt in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Durch die Fokussierung auf technisch beratungsintensive Produkte aus den Bereichen Optoelektronik, Sensorik, Displays, Stromversorgung, Elektromechanik, Signalgeber sowie die Herstellung von Systemen wie LED Modulen, LED Streifen, Ansteuerungsschaltungen und Kabelkonfektionierungen hat sich die Neumüller Elektronik GmbH im Markt etabliert. Mit seinen kompetenten Applikations- und Entwicklungsingenieuren sowie dem Zugriff auf Design- und Produktionskapazitäten hebt sich Neumüller deutlich von seinen Mitbewerbern ab. Die Nähe zu unseren Herstellern und der tägliche Umgang mit den neuesten Technologien garantieren unseren Kunden ein Höchstmaß an technischer Kompetenz und Know-how. Partnerschaft und langjährige Geschäftsbeziehung schätzen unsere Kunden seit Jahrzehnten.

News-ID: 443011 • Views: 789 (Stand: 03.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/443011/IP67-LED-Stromversorgung-und-Konstantstromkonverter.html>