



DEHNCord - flexibler und platzsparender Überspannungsschutz Typ2

Mit DEHNCord stehen Überspannungsschutzgeräte Typ 2 (zweipolig, einpolig) zur Verfügung, die in Installationssysteme wie z.B. Anschlussräume von Endgeräten, Kabelkanäle und Unterflursysteme leicht eingebaut werden können. Der neue Überspannungs-Ableiter DEHNCord vom international tätigen Blitz- und Überspannungsschutzspezialisten DEHN schützt u. a. LED-Leuchten im Außenbereich sicher vor Überspannungen in Folge von Blitzbeeinflussung.

DEHNCord kann durch den kompakten Aufbau insbesondere dort eingesetzt werden, wo die Leistungsfähigkeit eines Endgeräteschutzes Typ 3 an seine Grenzen stößt. Mit DEHNCord besteht die Möglichkeit, auch bei kleinsten Einbauverhältnissen eine normativ korrekte Ausführung des Überspannungsschutzes zu realisieren. Da der DEHNCord entsprechend der Norm ein Überspannungs-Ableiter SPD Typ 2 ist, kann der Einsatz auch am Zonenübergang O_B nach 1 oder höher erfolgen.

Die Geräte entsprechen den normativen Anforderungen der DIN EN 61643-11 und weisen bei netzseitigem Überstromschutz eine Kurzschlussfestigkeit I_{scpr} von 25kA_{eff} auf. Der Gesamtleitstoßstrom I_{total} beträgt 20 kA (8/20µs).

Trotz der äußerst kompakten Bauweise wurde neben der mechanischen, betriebsstromfreien Funktions-/Defektanzeige auch die bewährte thermische Abtrennvorrichtung integriert, die bei Auslösen keine Netzabschaltung des angeschlossenen Verbrauchers bewirkt.

Besonders wenn es im Kabelkanal eng wird, zeigt DEHNCord durch die flexiblen Anschlüsse Vorteile bei der Montage. Ebenso passt er durch seine kompakte Bauform auch in kleinste Installationsräume.

DEHNCord ist ein Überspannungsschutzgerät, das eine hohe Anpassungsfähigkeit an vorhandene Installationssysteme zulässt. Ob Platz oder Montagezeit – DEHNCord bedeutet: Sicherer Endgeräteschutz mit minimalem Aufwand.

Mehr Informationen zum DEHNCord und den Schutzvorschlag zum Thema „ Schutz von LED-Straßenleuchten“ finden Sie online unter www.dehn.de/pr/cord.

DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.

Postfach 1640
D-92306 Neumarkt
Tel. + 49 9181 906-0
Fax + 49 9181 906-1100
eMail: info@dehn.de
www.dehn.de

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Petra Raab
Tel. + 49 9181 906-1426
Fax + 49 9181 906-551426
eMail: petra.raab@dehn.de

Werbung

Werner Meier
Tel. + 49 9181 906-1123
Fax + 49 9181 906-1478
eMail: werner.meier@dehn.de
www.dehn.de/pr/cord



Neumarkt, Februar 2014



Bild: DEHNcord- Überspannungsschutzgerät, das eine größtmögliche Anpassungsmöglichkeit an vorhandene Installationssysteme zulässt - hier am Beispiel einer LED-Staßenleuchte

DEHN ist ein marktführendes, international tätiges Familienunternehmen der Elektrotechnik

mit weltweit rund 1600 Mitarbeitern und bietet innovative Produkte und Lösungen sowie umfangreichen Service für **den Überspannungs-, Blitz- und Arbeitsschutz**. Der Schutz von Anlagen- und Gebäudetechnik, von Systemen der Verkehrs- und Telekommunikationstechnik und der Prozessindustrie oder von Photovoltaik- und Windkraftanlagen steht bei DEHN neben vielen weiteren Anwendungsgebieten im Fokus der Aktivitäten. Grundlagen für das stete Wachstum des Unternehmens sind neben über 100 Jahren Tradition und Erfahrung vor allem höchste Qualitätsansprüche und eine weltweit konsequente Kunden- und Marktorientierung.

DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.

Postfach 1640
D-92306 Neumarkt
Tel. + 49 9181 906-0
Fax + 49 9181 906-1100
eMail: info@dehn.de
www.dehn.de

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Petra Raab
Tel. + 49 9181 906-1426
Fax + 49 9181 906-551426
eMail: petra.raab@dehn.de

Werbung

Werner Meier
Tel. + 49 9181 906-1123
Fax + 49 9181 906-1478
eMail: werner.meier@dehn.de
www.dehn.de/pr/cord