

Presseinformation

07.05.2025

Wörter/Zeichen: 377/3150

Produktsicherheit unabhängig bestätigt CITEL-Ableiter erhalten ENEC- und KEMA-Zertifikat

Das unabhängige Prüfinstitut DEKRA hat im April eine Auswahl der Kombi-Überspannungsableiter der MLPC-Reihe für LED-Beleuchtungen von CITEL mit dem ENEC-Zertifikat ausgezeichnet. Zeitgleich hat die DEKRA CITELs Ableitern für Industrie und kritische Anlagen der DACN1-25CVGS-Serie das KEMA-Siegel verliehen. „Die Zertifikate bestätigen das hohe Sicherheits- und Qualitätsniveau der Ableiter, belegen die Normkonformität der Produkte und sind anerkannte Nachweise für die Vertrauenswürdigkeit und Leistungsfähigkeit unserer Produkte“, erklärt CITELs Marketingleiter Lars Strzeletz.

Im Februar hatte das unabhängige Prüfinstitut DEKRA bereits die MLPM-Reihe für LED-Beleuchtungen des Blitz- und Überspannungsschutzexperten mit dem ENEC-Zertifikat (steht für European Norms Electrical Certification) ausgezeichnet. Es belegt, dass die Ableiter den europäischen Sicherheits- und Leistungsstandards entsprechen und stets sicher und zuverlässig arbeiten. Nun hat das Prüfinstitut das ENEC-Zertifikat auch für ausgewählte Kombi-Überspannungsableiter Typ 2+3 für LED-Beleuchtungen der MLPC-Reihe mit 230-Volt-Stromversorgung erteilt. CITEL hat die Ableiter zur Installation im Kabelübergangskasten und im Leuchtenkopf besonders kompakt konzipiert.

Doppelt getrennt

Für seine Ableiter der DACN1-25CVGS-Serie vom Typ 1+2+3 für Dauerhöchstspannungen von 275 V_{ac} hat CITEL im April das KEMA-Zertifikat erhalten. Die im vergangenen Jahr eingeführte Serie hat der Überspannungsschutzexperte insbesondere für die AC-Seite in kritischen Infrastrukturen und großen Industrieanlagen konzipiert. Dazu zählen beispielsweise Krankenhäuser, Rundfunk- und Mobilfunksender, öffentliche Straßenverteilerschränke, große Veranstaltungsorte und industrielle Produktionsstätten.

Die DACN1-Ableiter sind mit einem doppelten Trennmechanismus ausgestattet, der sowohl thermisch als auch durch eine Isolierung trennt. Bei letzterem fährt eine spezielle Kunststoffscheibe im Augenblick der Auslösung zwischen die Pole. CITEL bietet die Ableiter als ein- und dreipolige Ausführung optional mit einem integrierten Überspannungszähler an, der geleistete Ableitvorgänge ab 100 A erfasst. „Durch den integrierten Überspannungszähler können Anwender Schwachstellen und Alterungen frühzeitig erkennen und beheben. Außerdem lassen sich Prüfungs- und Wartungsarbeiten optimieren“, erklärt Lars Strzeletz.

Das KEMA-Zertifikat bedeutet, dass die Ableiter den Typ-Test gemäß EN 61643-11 bestanden haben. „Anwender können sich sicher sein, dass die Ableiter die Leistungsparameter erfüllen und die Produktqualität dauerhaft stabil ist“, ergänzt Strzeletz. Zur Prüfung zählte auch eine kritische

Untersuchung des Produktionsstandorts nach den Vorgaben des Europäischen Komitees für elektrotechnische Normung CENELEC.

CITEL auf der Intersolar Europe

CITEL präsentiert seine zertifizierten Ableiter und weitere Neuheiten vom 7. bis zum 9. Mai auf der weltweit führenden Fachmesse für die Solarwirtschaft Intersolar Europe in München. Besucher finden das Unternehmen an seinem Messestand in Halle A5, Standnummer A530.



Bildunterschrift: Zertifiziert: Die DACN1-25CVGS-Serie hat das KEMA-Zertifikat erhalten.

Bildnachweis: CITEL

Über CITEL

Seit 1937 schützt CITEL Anlagen auf der ganzen Welt vor transienten Überspannungen, die durch Schaltvorgänge und Blitzeinschläge entstehen. Das Unternehmen hat sich innerhalb kürzester Zeit als Technologieführer für Blitz- und Überspannungsschutz etabliert. CITELs Kunden aus aller Welt schätzen die langjährige Expertise, das umfassende Verständnis der nationalen und internationalen Normen und die hohe Qualität der Produkte. CITEL hat mehrere Forschungslabore und investiert kontinuierlich in die Weiterentwicklung seiner Geräte. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 440 Mitarbeiter an acht Standorten und produziert und vertreibt jedes Jahr Millionen von Schutzgeräten. Der deutschsprachige Raum wird von der CITEL Electronics GmbH in Bochum betreut.

Herausgeber

CITEL Electronics GmbH
Feldstraße 9a
44867 Bochum
www.citel.de

Pressekontakt

Krampitz Communications GmbH
Iris Krampitz / Frederieke Ressel
Dillenburger Straße 85
51105 Köln
Tel. +49 (0)221 912 49949
E-Mail: contact@pr-krampitz.de