

Foto und Text verfügbar:

<http://www.endrich.com/de/121080/pressemitteilungen>

Pressemitteilung 12/2015

Jetzt auch dreipolige Schutzmodule für LED-Treiber und Vorschaltgeräte

Nagold, 20. Juli 2015 * * * Die neuen Überspannungsschutzmodule der PBSP-Serie vom Hersteller ProTek Devices wurden jetzt ins Vertriebsprogramm aufgenommen. Die Module sind dafür vorgesehen, LED-Treibern sowie Vorschaltgeräten für industrielle und kommerzielle Anwendungen einen zusätzlichen Schutz für Überspannungen aus dem Stromnetz zu bieten. Besonders geeignet sind die Module für Straßenleuchten, die normalerweise nicht oder nur unzureichend vor indirekten Blitzeinschlägen geschützt sind. In einer Dreiecksschaltung eingesetzt, schützen die Bausteine vor Überspannungen zwischen Phase und Nullleiter, zwischen Phase und Erde sowie zwischen Nullleiter und Erde.

Die Produkte wurden für den Schutz vor Blitzstoßströmen von bis zu 10.000 Ampere (Serie PBSP-XXX-10K) bzw. bis zu 20.000 Ampere (Serie PBSP-XXX-20K) konzipiert. Die gemäß UL1449 Typ 4 anerkannten Module erfüllen den ANSI Standard C136.2 / IEEE C62.41.2 Standortkategorie C und entsprechen der Norm IEC61643-11 Klasse II / EN61643-11 Typ 2. Geliefert in einem kompakten, nicht entflammaren Kunststoffgehäuse mit Montagelassen, sind sie wasser- und staubdicht gemäß IP66. Die Maximaltemperatur beträgt 85 °C.

Alle Protek-PBSP-Bauteile entsprechen den Anforderungen für die Erteilung des CE Zeichens inklusive der EU Niederspannungsrichtlinie.