

Schutzmodule für LED-Treiber und Vorschaltgeräte

Leiten Blitzstoßströme bis 20 kA ab

23.07.2015

Alfred Goldbacher

Ins Vertriebsprogramm hat die Endrich Bauelemente GmbH neue Überspannungsschutzmodule aus der PBSP-Serie des Herstellers ProTek Devices aufgenommen. Besonders geeignet sind die Module für Straßenleuchten, die normalerweise nicht oder nur unzureichend vor indirekten Blitzeinschlägen geschützt sind.



© Endrich Bauelemente Vertrieb

Schutzmodule für LED-Treiber

In einer Dreiecksschaltung eingesetzt, schützen die bei Endrich Bauelemente Vertrieb [1] lieferbaren Bausteine vor Überspannungen zwischen Phase und Nullleiter, zwischen Phase und Erde sowie zwischen Nullleiter und Erde.

Die Produkte wurden für den Schutz vor Blitzstoßströmen bis zu 10.000 A (Serie PBSP-XXX-10K) bzw. bis zu 20.000 A (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.

go

Links im Artikel

1. <http://www.elektroniknet.de/anbieterkompass/?anbieter=1000178>

© 2015 WEKA FACHMEDIEN GmbH. Alle Rechte vorbehalten.