

LEUCHTENSCHUTZ GEGEN SPANNUNGSSPITZEN VON BIS ZU 10 KV



Je besser der Schutz, desto sicherer Ihre Leuchte. Eine zuverlässige Schutzmaßnahme gegen Überspannungen oder Netztransienten ist der Einsatz von VS-Leuchenschutzbausteinen, die direkt an der Eingangsklemme der Leuchte angeschlossen werden.

Die elektronischen Komponenten werden so durch Reduzierung der Überspannung geschützt, die zum Beispiel beim Schalten induktiver Lasten, bei Blitzeinschlag oder auch durch induzierte Spannungen benachbarter Leitungen entstehen können.

Für jede Leuchte den passenden Schutzbaustein

VS bietet Ihnen Leuchenschutzbausteine mit Hochleistungsvaristoren (MOV) und gasgefüllten Funkenstrecken (GDT) in sehr kompakten Bauformen mit massiven Anschlussdrähten oder mit Schraubklemmen, für die Schutzklasse I und II.

Die seriellen Schutzbausteine der Serie SPC trennen darüber hinaus im Fehlerfall die Leuchte vom Netz. Schutzbausteine dieser Serie mit einem LED-Indikator (SPC....i), sind gemäß IEC 61643-11 (Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Niederspannungsanlagen/Surge protective devices connected to low-voltage power systems) zertifiziert. Der LED-Indikator verlöscht im Fehlerfall, was das Auffinden und den Austausch des Schutzbausteins erleichtert.



 **Mehr Informationen**

Einschaltströme sicher im Griff

Die Einschaltstrombegrenzer ESB-6 und ESB-16HS reduzieren den Einschaltstrom während der Einschaltphase auf einen unkritischen Wert, da durch das kapazitive Verhalten von EVGs und LED-Treibern die Einschaltströme in einer Größenordnung auftreten können, die zum Auslösen von Sicherheitsautomaten und zur Schädigung von vorgeschalteten Relaiskontakten führen können.



 **Mehr Informationen**

Haben Sie weitere Fragen zum Thema Schutz Ihrer elektronischen Komponenten? Dann zögern Sie nicht, Ihren VS-Ansprechpartner zu kontaktieren.

Ihr VS Sales Team