

PROTEZIONE DEGLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE DAI PICCHI DI TENSIONE FINO A 10 KV



La sicurezza di un apparecchio di illuminazione passa per la sua protezione. Un modo sicuro per ottenere una protezione affidabile contro le sovratensioni o le transienti di rete è l'impiego di un dispositivo di protezione che viene collegato direttamente al morsetto di ingresso dell'apparecchio di illuminazione.

Il dispositivo protegge i componenti elettronici in quanto riduce le sovratensioni che possono verificarsi, ad esempio, quando si innescano carichi induttivi, in caso di fulmini o a causa di carichi induttivi causati da cavi vicini.

La giusta unità di protezione per ogni apparecchio di illuminazione

VS offre dispositivi di protezione con varistori ad alta performance (MOV) e spinterometri riempiti a gas (GDT) in design molto compatto, cavi di connessione rigidi o con morsetti a vite e adatti per classi di protezione I e II.

Inoltre i dispositivi di protezione seriali della serie SPC disconnettono l'apparecchio di illuminazione dalla rete nell'eventualità di guasti. I dispositivi di protezione di questa serie che sono dotati di un indicatore LED (SPC... i) sono certificati secondo la norma IEC 61643-1 (limitatori di sovratensioni connessi a sistemi di bassa tensione). L'indicatore LED si spegne in caso di guasto e questo rende molto più facile individuare e sostituire il dispositivo di protezione.



Leggi tutto

Correnti di spunto sotto controllo in tutta sicurezza

I limitatori della corrente di spunto ESB-6 e ESB-16HS riducono tale corrente durante la fase di accensione ad un valore non critico in quanto il comportamento capacitivo degli alimentatori elettronici e dei driver LED può portare a correnti di spunto tali che possono attivare interruttori automatici e causare danni a contatti relè posti a monte.



Leggi tutto



Avete domande sul tema della protezione dei componenti elettronici? Non esitate a contattare il vostro referente VS.

Il vostro Sales Team VS