

PROTÉGEZ VOS LUMINAIRES CONTRE LES PICS DE TENSION JUSQU'À 10 KV



Un moyen fiable de protection contre les surtensions ou les pics transitoires sur le réseau consiste à installer un dispositif de protection VS, directement connecté à la borne d'entrée du luminaire.

Le dispositif sert à protéger les composants électroniques en réduisant les pics de tension qui peuvent, par exemple, se produire lors de la commutation de charges inductives, en cas de foudre ou de tensions inductives provoquées par des câbles voisins.

La bonne protection pour chaque luminaire

VS propose des dispositifs de protection de luminaire avec des varistances haute performance (MOV) et des éclateurs à gaz (GDT) dans des conceptions très compactes et avec des fils de connexion solides ou avec des bornes à vis, pour les classes de protection I et II.

De plus, les dispositifs de protection de la série SPC déconnecteront le luminaire du réseau électrique en cas de défaut. Les dispositifs de protection de cette série qui sont équipés d'un indicateur LED (SPC...i) sont certifiés selon la norme IEC 61643 11 (dispositifs de protection contre les surtensions connectés à des systèmes d'alimentation basse tension). L'indicateur LED s'éteint en cas de défaut, ce qui facilite la recherche et l'échange du dispositif de protection.



En savoir plus

Les courants d'appel sous contrôle en toute sécurité

Les limiteurs de courant d'appel ESB-6 et ESB-16HS permettent de réduire le courant d'appel pendant la phase d'enclenchement à une valeur non critique. En effet, le comportement capacitif des ballasts électroniques et drivers LED peut entraîner des courants d'appel pouvant faire déclencher les disjoncteurs et causer des dommages aux contacts des relais en amont.



En savoir plus

N'hésitez pas à nous contacter pour toute question relative à la protection de vos composants électroniques.

L'équipe VS