



Ochrona opraw oświetleniowych przed ekstremalnymi skokami i stanami przejściowymi

Urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej

Urządzenia przeciwprzepięciowe firmy Philips stanowią idealne rozwiązanie w przypadku zastosowania diod LED w oświetleniu zewnętrznym. SPD chroni cały system przed dużymi przepięciami, które mogą wystąpić na przykład w wyniku uderzenia pioruna. Istotne dla systemów LED instalowanych w obszarach wysokiego ryzyka, zalety stosowania SPD nie ograniczają się tylko do systemów LED. Produkt ten może być stosowany w każdym nowym lub istniejącym rozwiązaniu oświetleniowym, niezależnie od technologii. Można wybrać pomiędzy równoległymi SPD (jeśli SPD jest uszkodzone, światło pozostaje włączone) i szeregowymi SPD (jeśli SPD jest uszkodzone, światło zostanie wyłączone).

Korzyści

- Maksymalizacja wartości użytkowej systemów oświetlenia zewnętrznego
- Brak przestojów wywołanych warunkami pogodowymi (burze, uderzenia błyskawic itd.)
- Niższe koszty utrzymania i łatwość zastosowania w nowych lub istniejących instalacjach

Urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej

Cechy

- Odporność na szczytowe poziomy napięcia i przepięcia do 10 kA / 10 kV
- Odpowiednie do opraw oświetleniowych klasy I
- Standard Xtreme: długa żywotność, solidna ochrona przed wilgocią, wstrząsami i ekstremalnymi temperaturami

Zastosowanie

- Oświetlenie zewnętrzne

Wersje



SPD class-I

