

# DEHNcord

Uniwersalny, małogabarytowy ogranicznik przepięć typu 2

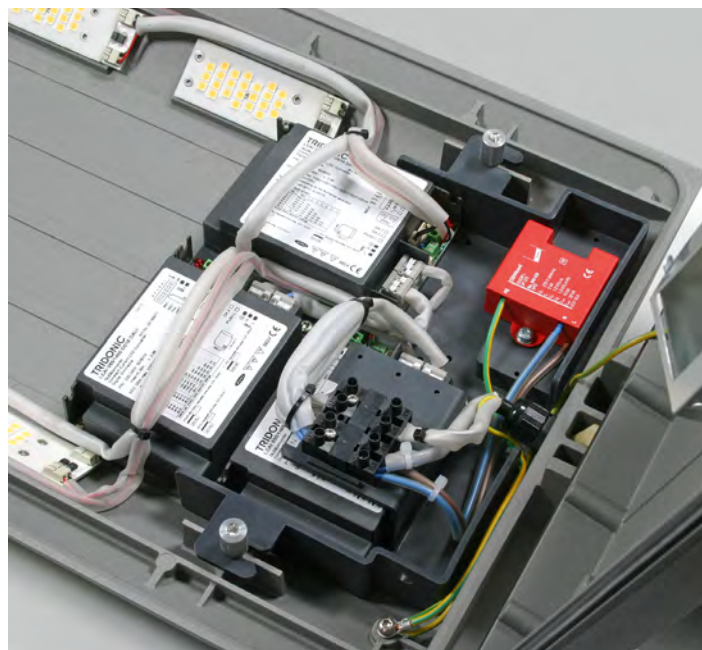


## SPD typu 2 do zabudowy w puszkach instalacyjnych, kanałach kablowych, systemach podłogowych. Skutecznie chroni zewnętrzne oświetlenie LED przed przepięciami.

Rodzina ograniczników przepięć DEHNcord może być wykorzystana do różnorodnych zastosowań. Dzięki małym wymiarom ogranicznik DEHNcord może być zainstalowany tam, gdzie zastosowanie standardowego SPD typu 3 jest już niewystarczające. DEHNcord to ogranicznik przepięć typu 2, dlatego – zgodnie ze strefową koncepcją ochrony (LPZ) – może być instalowany na granicy stref  $O_b/1$  lub wyższych.

### DEHNcord

- wersja 2-zaciskowa (L-N) lub 3-zaciskowa (L, N, PE)
- różnorodne możliwości montażu (puszki instalacyjne, kanały kablowe, systemy podłogowe)
- kompaktowa obudowa
- optyczny wskaźnik stanu (sprawny / uszkodzony)
- zgodny z wymaganiami normy PN-EN 61643-11



Dzięki kompaktowej budowie i małym rozmiarom ogranicznik DEHNcord może być stosowany w instalacjach, gdzie występuje ograniczenie przestrzeni montażowej. Na zdjęciu przedstawiono przykład zabudowy ogranicznika DEHNcord w oprawie oświetlenia ulicznego ze źródłem LED.

### Sprawdzone rozwiązanie

DEHNcord wyróżnia się kompaktowym wykonaniem i małymi wymiarami. Oprócz mechanicznego wskaźnika stanu pracy „sprawny / uszkodzony” (niewymagający dodatkowego zasilania) ogranicznik posiada sprawdzony układ odłączający reagujący na temperaturę, który podwyższa bezpieczeństwo stosowania.

### Różnorodność zastosowań

DEHNcord to ogranicznik przepięć pozwalający na realizację ochrony przed przepięciami w istniejących instalacjach przy minimalnych nakładach.

Wersja trójzaciskowa (2P) pozwala na ochronę jednofazowych urządzeń elektrycznych (L, N, PE), natomiast wersja dwuzaciskowa (1P) może być stosowana do ochrony urządzeń z II klasą ochronności (o izolacji podwójnej lub wzmocnionej).

| Dane techniczne                                      | DCOR L 2P 275 | DCOR L 2P 320 |
|--|---------------|---------------|
| Ogranicznik przepięć wg normy PN-EN 61643-11         | typ 2         | typ 2         |
| Napięcie znamionowe AC $U_N$                         | 230 V         | 230 V         |
| Największe napięcie trwałej pracy AC $U_C$           | 275 V         | 320 V         |
| Napięciowy poziom ochrony $U_p$                      | 1,5 kV        | 1,75 kV       |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) $I_n$      | 5 kA          | 5 kA          |
| Całkowity prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) $I_{total}$ | 20 kA         | 20 kA         |
| Maksymalny bezpiecznik w obwodzie                    | 16 A gL/gG    | 16 A gL/gG    |

| Typ           | Nr kat. |
|---------------|---------|
| DCOR L 2P 275 | 900 430 |
| DCOR L 2P 320 | 900 432 |
| DCOR L 1P 275 | 900 431 |
| DCOR L 1P 320 | 900 433 |