

## Ogranicznik przepięć konektorowy

klasy DH, do głowic typu CTS

Ekranowane ograniczniki przepięć Cellplux CTKSA klasy DH są zaprojektowane do ochrony hermetycznych urządzeń średniego napięcia. Ograniczniki przepięć dla głowic konektorowych CTKSA zostały zaprojektowane do montażu na ekranowanych, skręcanych głowicach konektorowych Cellpack i odpowiadają międzynarodowym normom IEC 60099-4 i IEC 60071.



### Opis produktu

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Oznaczenie artykułu | CTKSA 12 kV |
| Numer przedmiotu    | 423852      |

#### Właściwości

Z pojemnościowym punktem kontrolnym do kontroli napięcia

Testowany jednostkowo

Odporna na dotyk dzięki powłoce przewodzącej wykonanej z przewodzącego EPDM

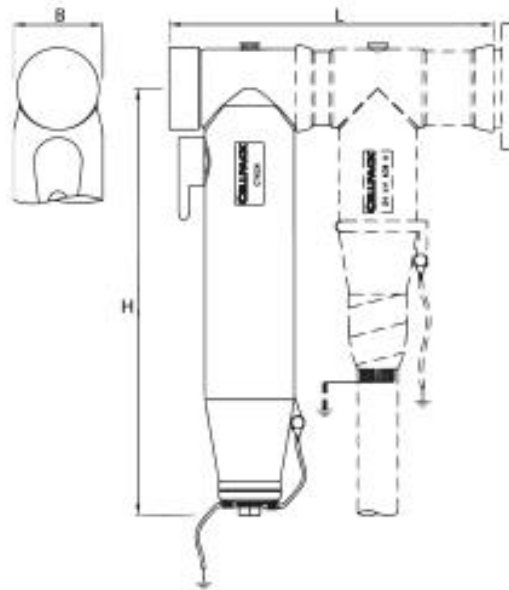
Szybki, prosty i bezpieczny montaż

#### Zastosowanie

Wnętrze

Napowietrzny

## Dane techniczne



|   |               |
|---|---------------|
| Oznaczenie artykułu   | CTKSA 12 kV   |
| Numer przedmiotu  | 423852        |
| Znamionowy prąd rozładowania, $I_n$ [kA]                                      | 10 kA         |
| Impuls wysokoprądowy 4/10 $\mu$ s [kA]  | 100 kA        |
| Znamionowy prąd zwarciový   | 20 kA         |
| Współczynnik powtarzalnego transferu ładunku, $Q_{rs}$ [C]                    | 0.5 C         |
| Wartość współczynnika przenikania ładunku cieplnego, $Q_{th}$ [C]             | 1.1 C         |
| Napięcie znamionowe, $U_r$  | 15 kV         |
| Maksymalne ciągłe napięcie robocze, $U_c$                                     | 12.7 kV       |
| Napięcie resztkowe (IEC 60099-4) Prąd udarowy piorunowy (1/T, $T < 20 \mu$ s) | 42.5 kV       |
| Napięcie resztkowe (IEC 60099-4) Prąd udarowy piorunowy 8/20 [kV] 5 kA        | 37.2 kV       |
| Napięcie resztkowe (IEC 60099-4) Prąd udarowy piorunowy 8/20 [kV] 10 kA       | 40.3 kV       |
| Napięcie resztkowe (IEC 60099-4) Prąd udarowy piorunowy 8/20 [kV] 20 kA       | 44 kV         |
| Długość L   | 290 mm        |
| Szerokość B   | 80 mm         |
| Wysokość H  | 380 mm        |
| Chwilowe przeięcie przed stresem (0.1 sec)                                    | 1,227 x $U_r$ |
| Chwilowe przeięcie przed stresem (1 sec)                                      | 1,166 x $U_r$ |
| Chwilowe przeięcie przed stresem (10 sec)                                     | 1,109 x $U_r$ |
| Chwilowe przeięcie przed stresem (100 sec)                                    | 1,050 x $U_r$ |
| Chwilowe przeięcie przed stresem (1000 sec)                                   | 0,991 x $U_r$ |
| Chwilowe przeięcie po stresem (0.1 sec)                                       | 1,175 x $U_r$ |
| Chwilowe przeięcie po stresem (1 sec)   | 1,103 x $U_r$ |
| Chwilowe przeięcie po stresem (10 sec)  | 1,047 x $U_r$ |
| Chwilowe przeięcie po stresem (100 sec)                                       | 0,985 x $U_r$ |
| Chwilowe przeięcie przed stresem (1000 sec)                                   | 0,929 x $U_r$ |
| Chwilowe przeięcie (powiązany standard)                                       | IEC 60099-4   |

## Dane logistyczne

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Oznaczenie artykułu                 | CTKSA 12 kV  |
| Numer przedmiotu                    | 423852   |
| Zakres dostawy                      | Zestaw 3 ograniczników przepięć<br>Osprzęt montażowy<br>Instrukcja montażowa |
| Okres przydatności - dodatkowy opis | Nieograniczony czas przechowywania   |
| Numer taryfy celnej                 | 85479000   |
| EAN/GTIN                            | 4010311193182  |

## Dane opakowania

| Rodzaj opakowania    | Karton | Paleta EW |
|----------------------|--------|-----------|
| Ilość treści         | 1      | 24        |
| Jednostka opakowania | Sztuka | Sztuka    |
| Długość (mm)         | 470    | 1200      |
| Szerokość (mm)       | 260    | 800       |
| Wysokość (mm)        | 185    | 1130      |
| Waga netto (kg)      | 14.807 | 355.368   |
| Waga brutto (kg)     | 14.807 | 373.568   |