

CTKSA

Ogranicznik przepięć

klasy 1, do głowic konektorowych typu CTS

Zastosowanie

Konektorowy ogranicznik przepięć służy do ochrony urządzeń i instalacji średnich napięć o maksymalnym napięciu pracy 24kV. Kompaktowa konstrukcja jest zaprojektowana do bezpośredniego przyłączenia ogranicznika do głowic CTS 630A i jest zgodna z międzynarodowymi standardami.

Budowa

- Łącznik
- Śruba mocująca z łbem zrywalnym
- Izolacja główna
- Ekranowana obudowa ogranicznika
- Zatyczka izolacyjna
- Ekranowana pokrywa ochronna

Właściwości

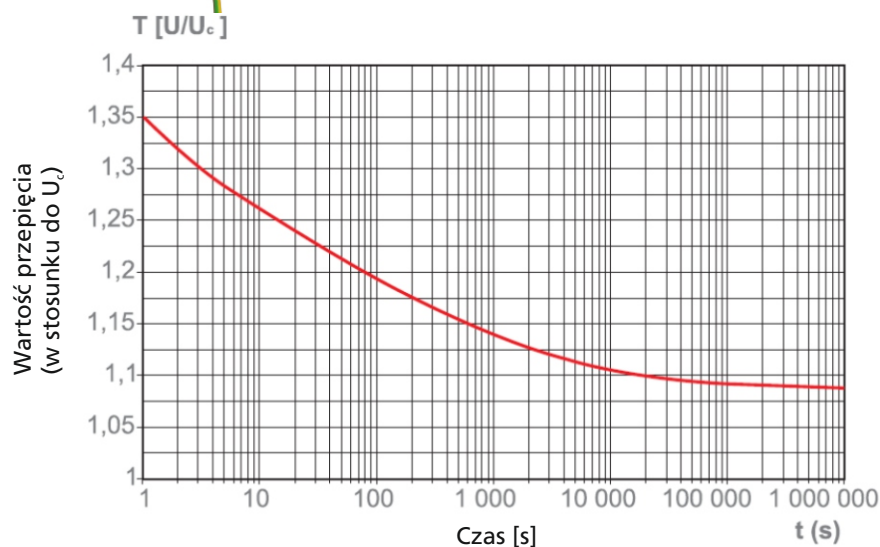
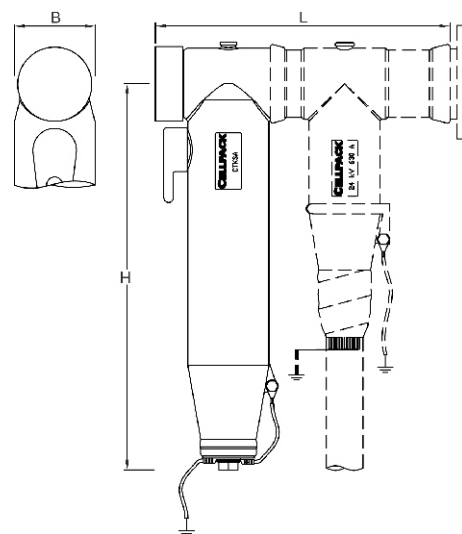
- Łatwy, pewny i szybki montaż
- Niewielka ilość komponentów
- Dotykowo bezpiecznie
- Pojemnościowy punkt pomiarowy
- Do zastosowań wewnętrznych i napowietrznych

Specyfikacja

- Zestaw trzech ograniczników przepięć przetestowanych elektrycznie
- Komponenty dodatkowe i inne części montażowe
- Ilustrowana instrukcja montażu

Certyfikaty

- Zgodne z IEC 60099-4



Dane techniczne	CTKSA 12 kV	CTKSA 18 kV	CTKSA 24 kV
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) I [kA]	10	10	10
Napięcie znamionowe U_r [kV]	15	22,5	30
Max. napięcie pracy U_c [kV]	12	18	24
Graniczny prąd wyładowczy (4/10 μ s) I_{gr} [kA]	100	100	100
Wyładowania niezupełne przy U_c [pC]	<5	<5	<5
Wytrzymałość zwarciova (0,2 s) I_s [kA]	31,5	31,5	31,5
Zdolność pochłaniania energii E/1kV (U_c) [kJ/kV]	4,4	4,4	4,4
Napięcie obniżone [kV] podczas:			
Udaru prądowego strumego 1/20 μ s	43,5	65,3	87
Udaru prądowego łączeniowego 500 A	30	45	60
Udaru prądowego piorunowego 8/20 μ s	42	63	84

Typ	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Nr kat.
CTKSA 12kV 10kA/PL	290	80	375	7000177-48
CTKSA 18 kV 10 kA/PL	290	80	375	7000158-48
CTKSA 24 kV 10 kA/PL	290	80	375	7000159-48