

Beziskiernikowe ograniczniki przepięć klasy 3 w osłonach silikonowych do instalacji 110 kV **Bowthorpe**

Typu PCA



Zgodność z normami:

PN - EN 60099- 4

Znamionowy prąd wyładowczy:

10 kA

Graniczny prąd wyładowczy:

100 kA

Klasa rozładowania linii:

3

Zdolność pochłaniania energii:

7,8 kJ/kV U_r

Typowe zastosowania

Ochrona uzwojeń transformatorów

Ochrona aparatów

Ochrona głowic kablowych

W programie produkcji:

Ograniczniki przepięć od 3 do 550 kV

Systemy rejestrujące i liczniki przepięć

Ograniczniki o parametrach zgodnych ze specyfikacją odbiorcy

PODSTAWOWE CHARAKTERYSTYKI

Typ	Napięcie znamionowe U _r kV _{sk}	Napięcie trwałej pracy U _c kV _{sk}	Maksymalne napięcie 1 sek TOV ₁ kV _{sk}	Napięcie obniżone przy udarze				
				Łączeniowym 1000 A kV _{max}	Piorunowym			Stromym 20 kA kV _{max}
					10 kA kV _{max}	20 kA kV _{max}	40 kA kV _{max}	

Instalowanie: Faza/Ziemia

Typ	U _r	U _c	TOV ₁	1000 A	10 kA	20 kA	40 kA	20 kA
PCA3 96	96	76,8	110	201	245	268	299	289
PCA3 108	108	86,4	124	222	270	296	330	320

Instalowanie: Punkt neutralny/Ziemia

Typ	U _r	U _c	TOV ₁	1000 A	10 kA	20 kA	40 kA	20 kA
PCA2 60	60	48	69	128	156	170	190	184

Ograniczniki o parametrach zgodnych ze specyfikacją odbiorcy: na życzenie

Liczniki przepięć i inne typy ograniczników (napięcia od 3 do 550 kV)

Parametry osłony	Typ	Znamionowa droga upływu	Wysokość ogranicznika	Dopuszczalny moment gnący
		mm	mm	Nm
	PCA3 96	3 625	1 085	2500
	PCA3 108	3 625	1 085	2500
	PCA2 60	1 815	590	2500

Chociaż firma TE Connectivity (TE) dołożyła wszelkich uzasadnionych starań, aby zapewnić dokładność informacji zawartych w niniejszym katalogu, TE nie gwarantuje, że jest on wolny od błędów, ani nie składa żadnych innych oświadczeń, gwarancji ani poręczeń, że informacje te są dokładne, poprawne, wiarygodne i aktualne. TE zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian informacji zawartych w niniejszym katalogu w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia. TE wyraźnie zrzeka się odpowiedzialności z tytułu wszelkich dorozumianych gwarancji w odniesieniu do informacji zawartych w niniejszym dokumencie, w tym między innymi wszelkich dorozumianych gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do danego celu. Wymiary podane w niniejszym katalogu służą wyłącznie jako odniesienie i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Aby uzyskać informacje o najnowszych wymiarach i specyfikacjach projektów, należy skontaktować się z TE. Raychem, TE Connectivity oraz logo TE connectivity stanowią znaki handlowe. Inne logo, nazwy produktów i spółek wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami handlowymi ich odpowiednich właścicieli.

Tyco Electronics Polska Sp. z o.o. – Dział Energetyki

ul. Cybernetyki 19 · 02-677 Warszawa · Tel. +48 22 457 6750 · Fax +48 22 457 6760

en-pl@te.com

<http://energy.te.com>

