

MT-PDM-SC22

Czujnik pojemnościowy



Czujnik pojemnościowy MT-PDM-SC22 jest przeznaczony do podłączania komponentów PD Doctor do sprzętu ŚN bezpośrednio na częściach pod napięciem do 22 kV. Służy do pobierania sygnału wyładowań niezupełnych jak również sygnału synchronizacji.



Zastosowanie

Czujnik sygnałów dla monitoringu online stanu izolacji w liniach i urządzeniach średniego i wysokiego napięcia.

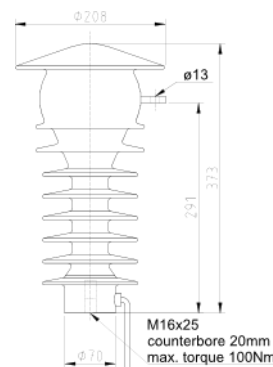
Kluczowe właściwości

Czujnik pojemnościowy wykonuje bezpieczną separację impedancyjną elementów PD Doctor od części pod napięciem sprzętu WN. Dostarcza sygnały o wysokiej częstotliwości do zacisków urządzenia sprzęgającego w celu dalszego przetwarzania. Służy również jako dzielnik napięcia o częstotliwości 50 Hz (60 Hz), z którego urządzenie sprzęgające tworzy sygnał synchronizacji do przetwarzania w systemie PD Doctor. Czujnik pojemnościowy posiada wszystkie niezbędne certyfikaty do pracy na urządzeniach ŚN do napięcia 22 kV

Dane techniczne

Parametry czujnika

Oznaczenie producenta	VSO 25.1
Znamionowe napięcie pierwotne	22/√3 kV
Maks. napięcie systemu	24/25 kV
Napięcie AC	50 kV
Napięcie impulsowe	125 kV
Długość drogi powierzchniowej	785 mm
Waga	6 kg
Klasa temperatury izolacji	E
Długość kabla	2 m



Wymiary MT-PDM-SC22

