

## CZUJNIK PRĄDU I NAPIĘCIA TYPU CVSO 25

Czujnik prądu i napięcia CVSO 25 jest przeznaczony do sieci napowietrznych o napięciu do 20 kV. Może być on wykorzystywany do zabezpieczeń lub sygnalizacji. Droga upływu odpowiada napięciu izolacji 25 kV dla największego poziomu zanieczyszczeń i wynosi 31 mm / 1 kV. Czujnik prądu i napięcia wykonany jest zgodnie z normą PN-EN 61869-1, PN-EN 61869-2, PN-EN 61869-3 i GOST 15 150.

Istnieje możliwość uzgodnienia z producentem innych parametrów technicznych.

Długość wychodzących przewodów określa zamawiający.



### Podstawowe dane techniczne:

Najwyższe napięcie dopuszczalne	kV	25
Znamionowe napięcie probiercze izolacji	kV	50
Znamionowe napięcie probiercze udarowe	kV	125
Znamionowy prąd pierwotny	A	100 - 400
Znamionowy prąd wtórny	A	1 lub 5
Wytrzymałość termiczna i dynamiczna I <sub>th</sub> / I <sub>dyn</sub>	kA	16 / 40 kA
Moc	VA	2 VA
Klasa dokładności		2%
Liczba przetężeniowa		>5
Znamionowe napięcie pierwotne	V	22 000/√3
Znamionowy napięcie wtórne	V	165 V ±15% (dla przewodu o długości 12 m)
Pojemność czujnika C1	pF	80 do 90
Pojemność kabla ekranowanego na metr długości C2	pF/m	202
Znamionowa częstotliwość	Hz	50 Hz
Droga upływu	mm	785
Masa	kg	9

Szkic wymiarowy CVSO 25

