

Zakład Obsługi Energetyki
 ul. S. Kuropatwińskiej 16,
 PL 95-100 Zgierz
 tel.: +48 42 675 25 37
 fax: +48 42 716 48 78
 zoen@zoen.pl
 www.zoen.pl

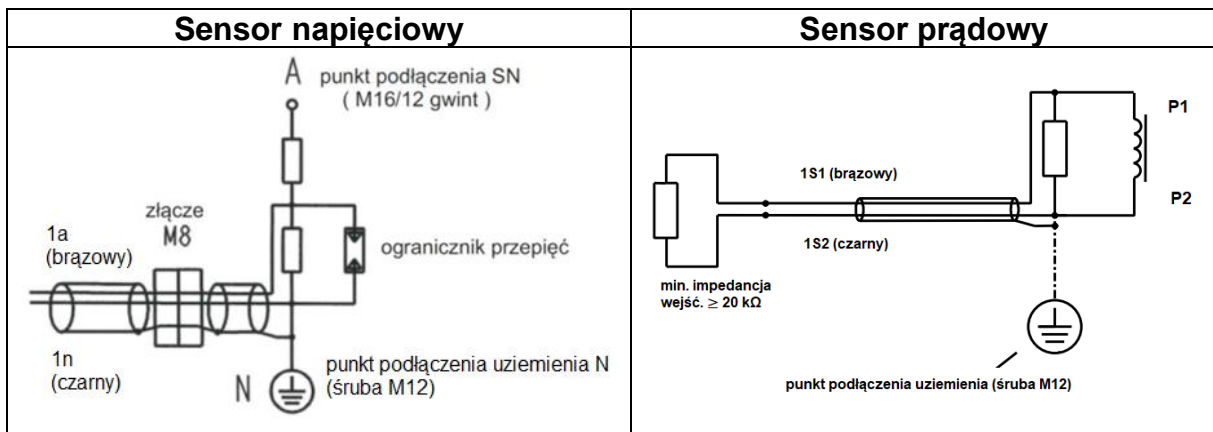
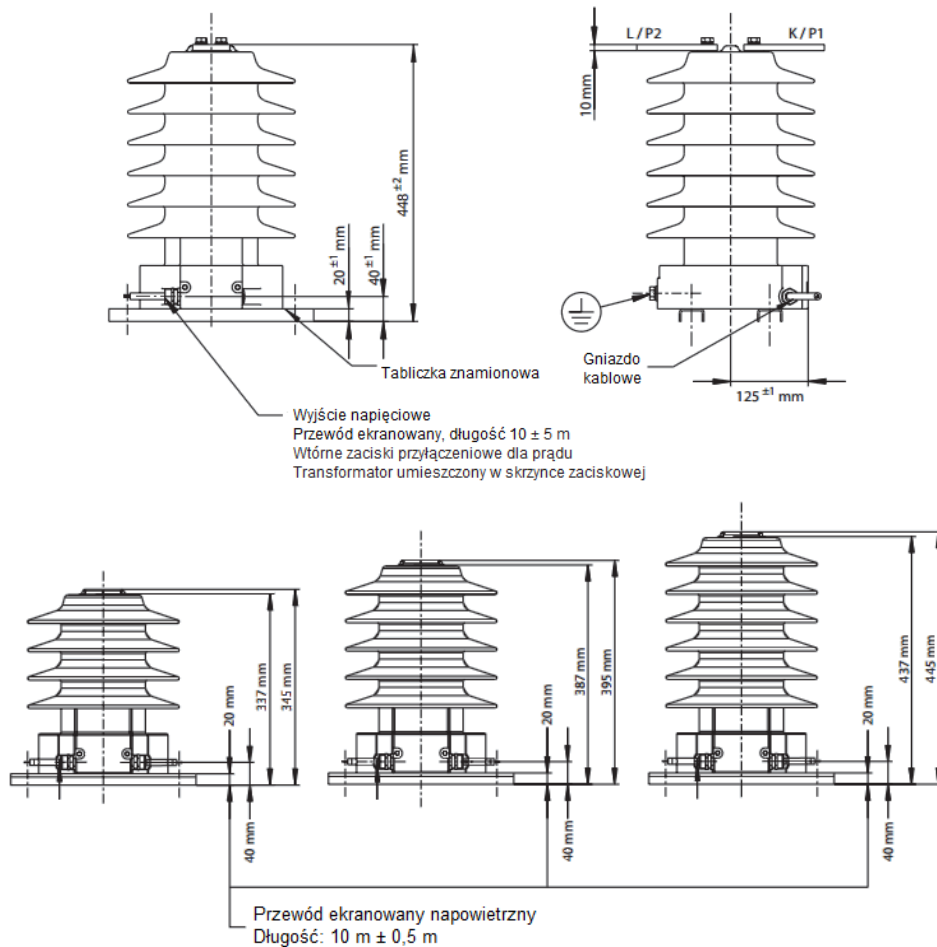


Sensor kombinowany SMKS-K1112



Ten sensor napowietrzny łączy w jednym urządzeniu funkcje sensora napięciowego i prądowego. Urządzenie jest wykonane w formie przekładnika prądowego napowietrznego z cykloalifatycznej żywicy epoksydowej. Maksymalny poziom izolacji to 36 kV. Sprawdzona technologia firmy Zelisko gwarantuje utrzymanie wysokiej klasy dokładności sensora przez cały okres eksploatacji, bez potrzeby kalibracji na obiekcie. Przewód sygnałowy o długości 10 m jest na stałe połączony z sensorem. Należy pamiętać, że nie można go skracać ani przedłużać. Dlatego na poziomie projektowania trzeba uwzględnić odległość pomiędzy miejscem montażu sensorów, a układem pomiarowym do którego mają być wpięte przewody sygnałowe.

SMKS-K1112		
	Sensor napięciowy	Sensor prądowy
Poziom izolacji	12/28/75 kV; 24/50/125 kV; max. 36/70/170 kV	
Częstotliwość znamionowa	50 Hz	
Napięcie znamionowe strony pierwotnej/ Prąd znamionowy pierwotny	15/√3 kV; 20/√3 kV; max. 30/√3 kV	300 A (lub na zamówienie)
Współczynnik napięcia/ I_{th}	1,2 U _N i 1,9 U _N 8h	25 kA, 1 s
Klasa dokładności	0,5/1/3 i 3P, 6P	0,5/1/3 i P10, P20
Strona wtórna	3,25 / √3 V (lub na zamówienie)	225 mV lub 1 A
Norma	PN-EN 61869-6	
	PN-EN 61869-11	PN-EN 61869-10
Warunki zewnętrzne	Praca: -25°C do +40°C lub -40°C do +40°C (lub na zamówienie)	
	Przechowywanie: -40°C do +80°C (lub na zamówienie)	
Min. impedancja wejściowa układu pomiarowego	200 kΩ ± 1%, 350 pF ± 10%	≥ 20 kΩ
Przewody łączeniowe	2 pinowe ekranowane	
Ochrona przeciwprzebiegiowa	Wewnętrzny ogranicznik przepięć	
Wysokość konstrukcji	12/28/75 kV... 345 mm 24/50/125 kV... 398 mm 36/70/170 kV... 448 mm	



Wszelkie
pytania
prosimy
kierować

Zakład Obsługi Energetyki

ul. S. Kuropatwińskiej 16
95 - 100 Zgierz
fax +48 42 716 48 78

Dział Sprzedaży

+48 42 675 25 16
+48 42 675 26 21
+48 695 120 222

Internet

www.zoen.pl
zoen@zoen.pl

UWAGA:

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian nie ujętych w niniejszej karcie katalogowej, a wynikających z postępu technicznego.