

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



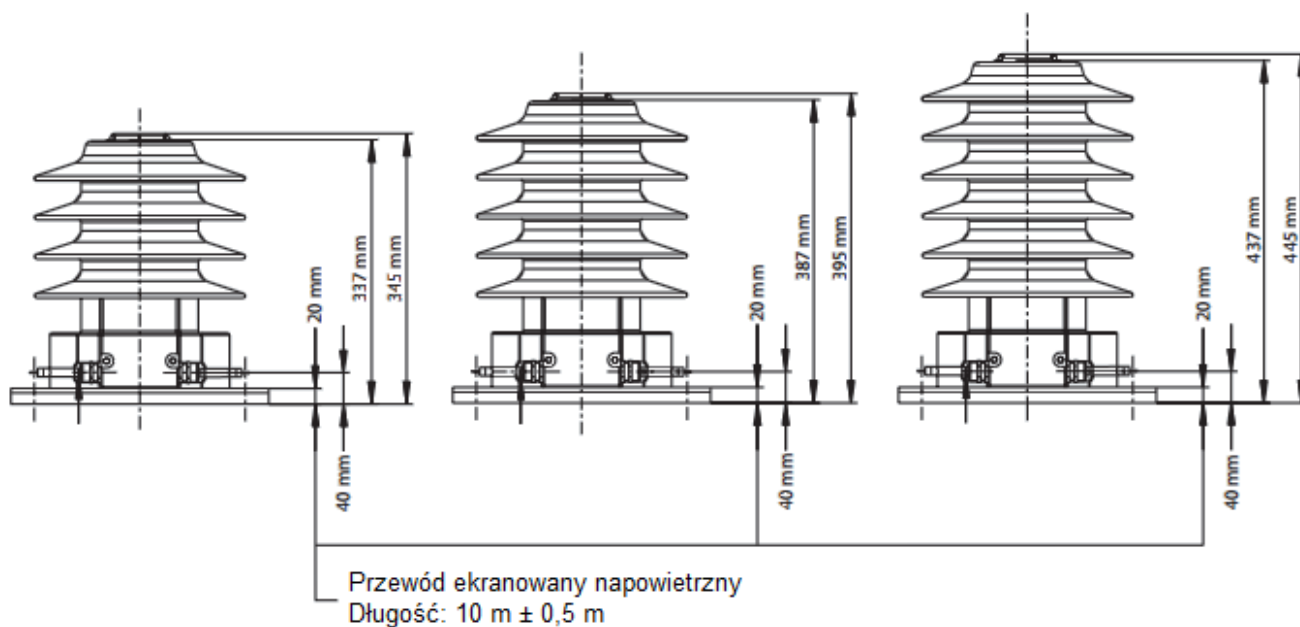
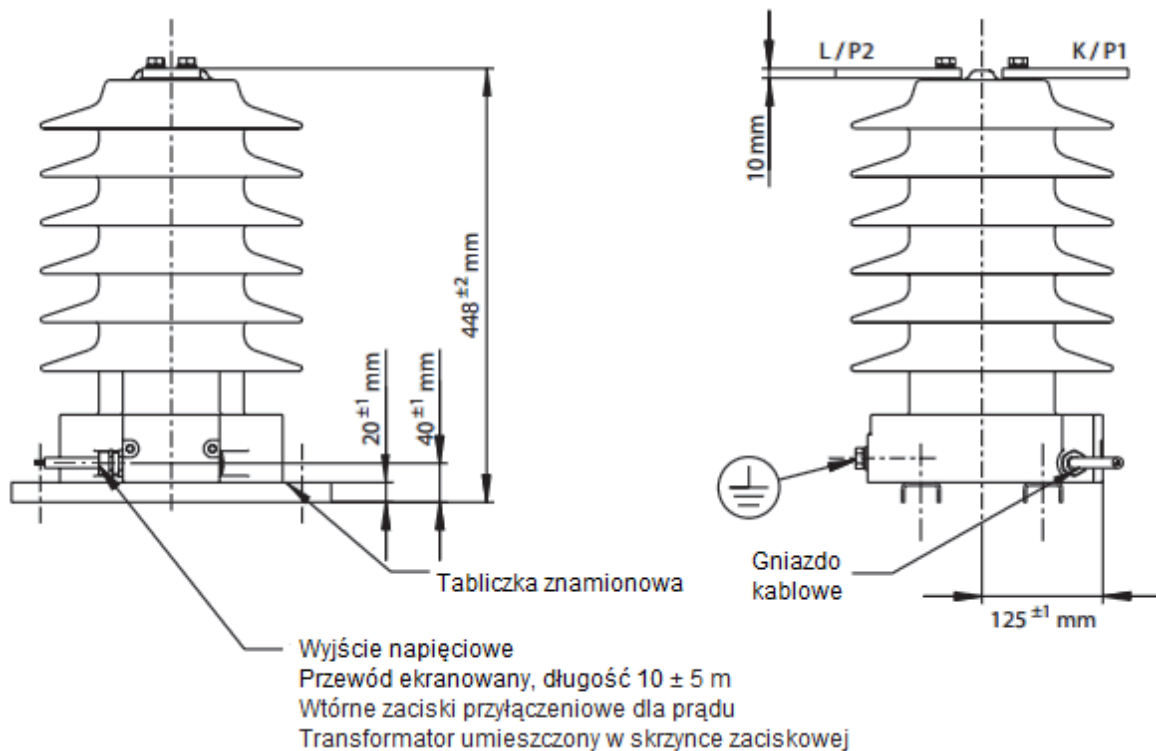
Sensor kombinowany **SMKS-K1114** (Zamknięty rdzeń)



Ten sensor napowietrzny łączy w jednym urządzeniu funkcje sensora napięciowego i prądowego. Ze względu na swój kształt oraz zastosowanie cykloalifatycznej żywicy epoksydowej, jest przystosowany do stosowania na zewnątrz. Maksymalny poziom izolacji to 36 kV.

Sprawdzona technologia firmy Zelisko gwarantuje utrzymanie klasy dokładności sensora przez cały okres eksploatacji, bez potrzeby kalibracji na obiekcie.

SMKS-K1114		
	Sensor napięciowy	Sensor prądowy
Poziom izolacji	max. 36/70/170 kV	
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz	
Napięcie znamionowe/ Prąd znamionowy	max. 30/ $\sqrt{3}$ 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 / $\sqrt{3}$ V (lub na zamówienie)	225 mV lub 1 A
Norma	PN-EN 60044-7	PN-EN 60044-8
Warunki zewnętrzne	Praca: -25°C do +55°C lub -40°C do +40°C (lub na zamówienie)	
	Przechowywanie: -40°C do +80°C, na zamówienie	
Obciążenie znamionowe	200 k Ω \pm 1%, 350 pF \pm 10%	\geq 20 k Ω
Przewody łączeniowe	2 x 2 pinowe ekranowane lub 1 x 4 pinowe ekranowane	
Ochrona przeciwprzebieciowa	Wewnętrzny ogranicznik przepięć	
Wysokość konstrukcji	24/50/125 kV... 398 mm	
	36/70/170 kV... 448 mm	



Wszelkie pytania prosimy kierować

Zakład Obsługi Energetyki	Dział Sprzedaży	Internet
ul. S. Kuropatwińskiej 16 95 - 100 Zgierz fax +48 42 716 48 78	+48 42 675 25 16 +48 42 675 26 21 +48 695 120 222	www.zoen.pl zoen@zoen.pl

UWAGA:

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