

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



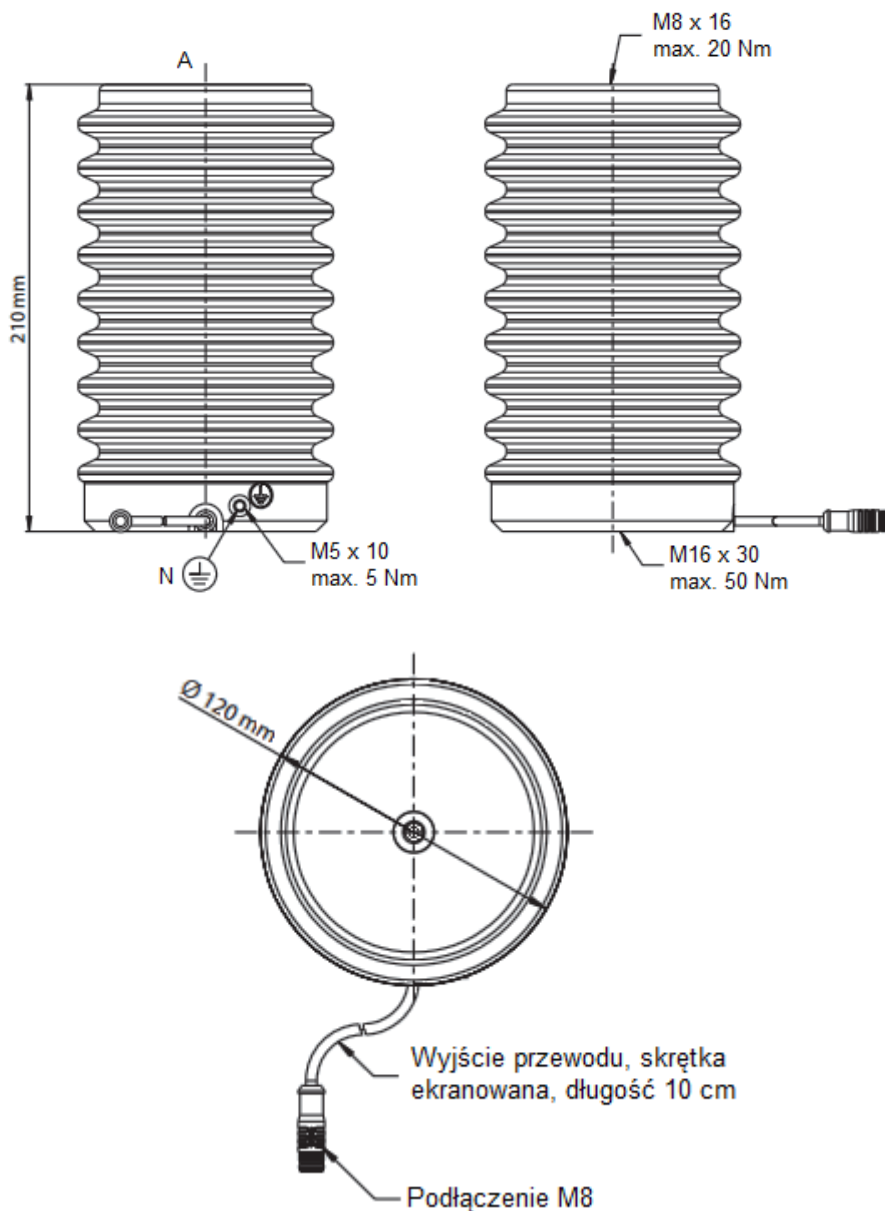
Sensor napięciowy SMVS-UW1013



Ten wewnętrzny sensor napięciowy jest odpowiedni do modernizacji rozdzielnic z izolacją powietrzną. Sensory nie muszą być kalibrowane, ponieważ sygnał wyjściowy (zgodnie z normą PN-EN 60044-7) jest gwarantowany przez cały okres eksploatacji. Innowacyjna konstrukcja eliminuje wpływ otoczenia na pole elektryczne i magnetyczne. Na życzenie klienta sensor może być wykorzystywany jako izolator wsporczy (opcja dodatkowa)

Sensory w części pierwotnej podłącza się za pomocą śruby M8. Po stronie wtórnej sensor jest wyposażony w ekranowany 2-żyłowy krótki przewód zakończony złączem do podłączenia z układami pomiarowymi zabezpieczeń cyfrowych. Długość przewodu umożliwiającego podłączenie sensora musi być określona w zamówieniu na 5, 8 lub 10 m. Przy zamawianiu należy pamiętać że tego przewodu nie można skracać ani przedłużać. Dlatego na poziomie projektowania należy uwzględnić odległość pomiędzy miejscem montażu sensorów, a układem pomiarowym do którego mają być wpięte przewody sygnałowe.

SMVS-UW 1013	
Poziom izolacji	max. 36/70/170 kV
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Napięcie znamionowe	max. $30/\sqrt{3}$ kV
Współczynnik napięcia	1,2 U_N i 1,9 U_N 8h
Klasa dokładności	0,5/1/3 // 3P/6P
Znamionowe napięcie wtórne	$3,25/\sqrt{3}$ V (lub na zamówienie)
Norma	PN-EN 60044-7
Warunki zewnętrzne	Praca: -25°C do +55°C lub -40°C do +40°C (na zamówienie)
	Przechowywanie: -40°C do +80°C
Obciążenie znamionowe	200 kΩ ± 1% dokładność, 350 pF ± 10 %
Ochrona przeciwprzebieciowa	Wewnętrzny ogranicznik przepięć
Poziom izolacji / Wysokość	12/28/75 kV... 130 mm
	24/50/125 kV... 210 mm
	36/70/170 kV... 300 mm
Max. siła zginająca	Na zamówienie



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 instrukcji, a wynikających z postępu technicznego.