

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

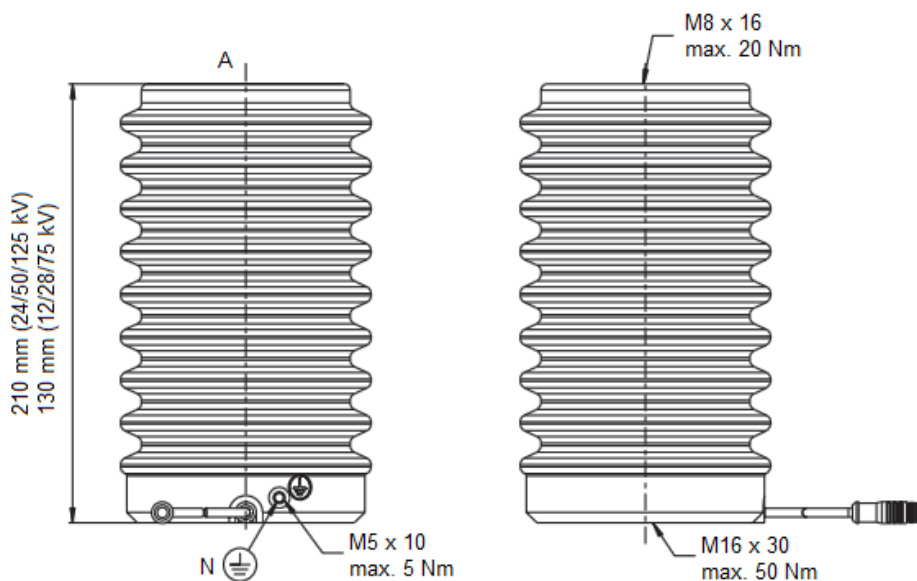


Sensor napięciowy SMVS-UW1013

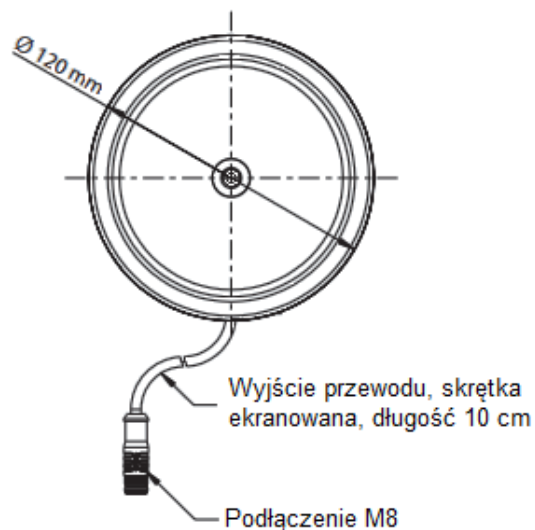
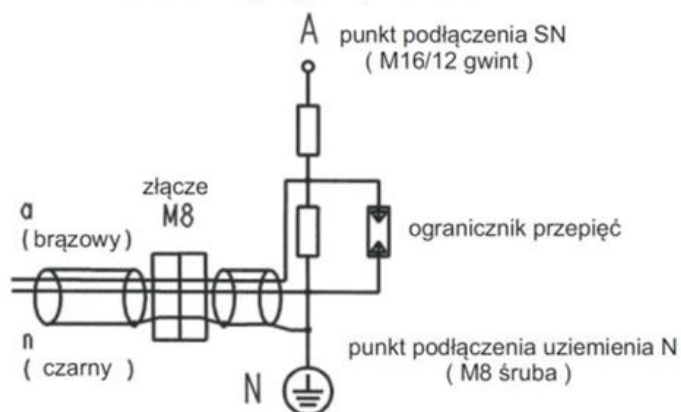


Ten wewnętrzny sensor napięciowy jest odpowiedni do modernizacji rozdzielnic z izolacją powietrzną. Sensory nie muszą być kalibrowane, ponieważ sygnał wyjściowy (zgodnie z normą PN-EN 61869-11) jest gwarantowany przez cały okres eksploatacji. Innowacyjna konstrukcja eliminuje wpływ otoczenia na pole 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-UW1013; SMVS-UW1013-1	
Poziom izolacji	24/50/125 kV;
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Napięcie znamionowe strony pierwotnej	6/√3 kV; 15/√3 kV; standardowo 20/√3 kV; max. 24/√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/√3 V (inne na zamówienie)
Norma	PN-EN 61869-6; PN-EN 61869-11
Warunki zewnętrzne	Praca: -25°C do +40°C lub -40°C do +40°C (inne na zamówienie)
	Przechowywanie: -40°C do +80°C
Min. impedancja wejściowa układu pomiarowego	200 kΩ ± 1% dokładność, 350 pF ± 10 %
Ochrona przeciwprzepięciowa	Wewnętrzny ogranicznik przepięć
Poziom izolacji / Wysokość	12/28/75 kV... 130 mm (SMVS-UW1013-1) 24/50/125 kV... 210 mm (SMVS-UW1013)
Max. siła zginająca	Na zamówienie



Schemat zastępczy podłączenia sensora



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.