

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-UW1002-3**

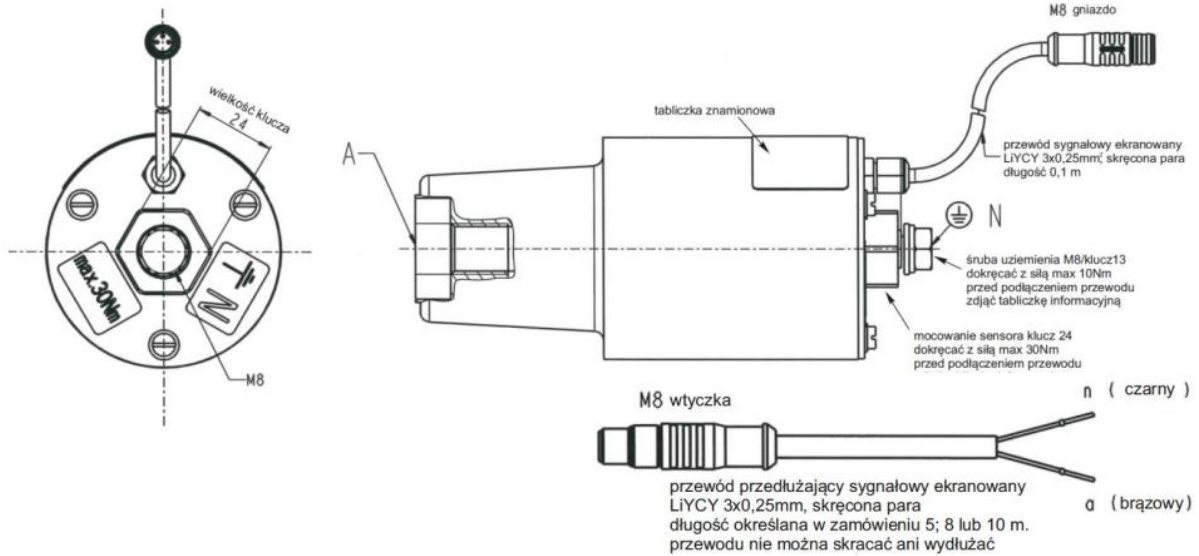
(z krótkim konektorem;
 do głowic asymetrycznych)



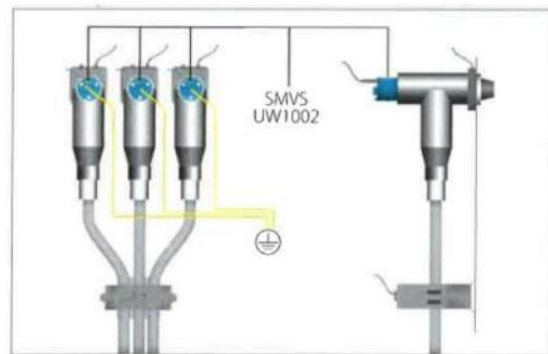
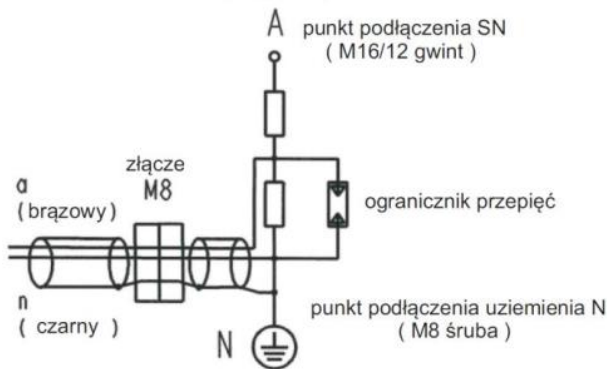
Sensor napięciowy jest pasywnym przekładnikiem małej mocy montowanym z tyłu głowicy kablowej SN typu: T. Osłona izolacyjna i korek jest zastępowana sensorem napięciowym. Dokładność sensorów dla wartości błędów napięciowych i kątowych jest stała przez cały czas eksploatacji i nie wymaga ponownej kalibracji i regulacji. Kalibracja wymaganego nominalnego napięcia wtórnego jest wykonywana w zakładach Zelisko. Długość przewodu umożliwiającego podłączenie sensora musi być określona w zamówieniu na 5, 8 lub 10 m. Przy zamawianiu i montażu 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.

Sensory napięciowe mogą być stosowane w nowych jak i modernizowanych rozdzielnicach.

SMVS-UW1002-3	
Poziom izolacji	24/50/125 kV max. 36/70/170 kV
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Napięcie znamionowe strony pierwotnej	6,3/√3; 15/√3; 15,75/√3; standardowo 20/√3; max. 24/√3 kV lub 30/√3 kV
Współczynnik napięcia	1,2 U _N i 1,9 U _N 8h
Klasa dokładności	0,5//3P
Strona wtórna	3,25/√3 V
Norma	PN-EN 61869-6; PN-EN 61869-11
Warunki zewnętrzne	Praca: -25°C do +40°C lub -40°C do +40°C (na zamówienie)
	Przechowywanie: -40°C do +80°C (na zamówienie)
Min. impedancja wejściowa układu pomiarowego	200 kΩ/350 pF; 2 MΩ/50 pF, lub inne wartości określone w zamówieniu.
Ochrona przeciwprzepięciowa	Wewnętrzny ogranicznik przepięć
Typ głowicy kablowej	Nexans – Euromold: K480TB, K800PB, K484TB, K804PB, 800SA



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.