

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-UW1001

(Ze standardowym konektorem;
do symetrycznych głowic)

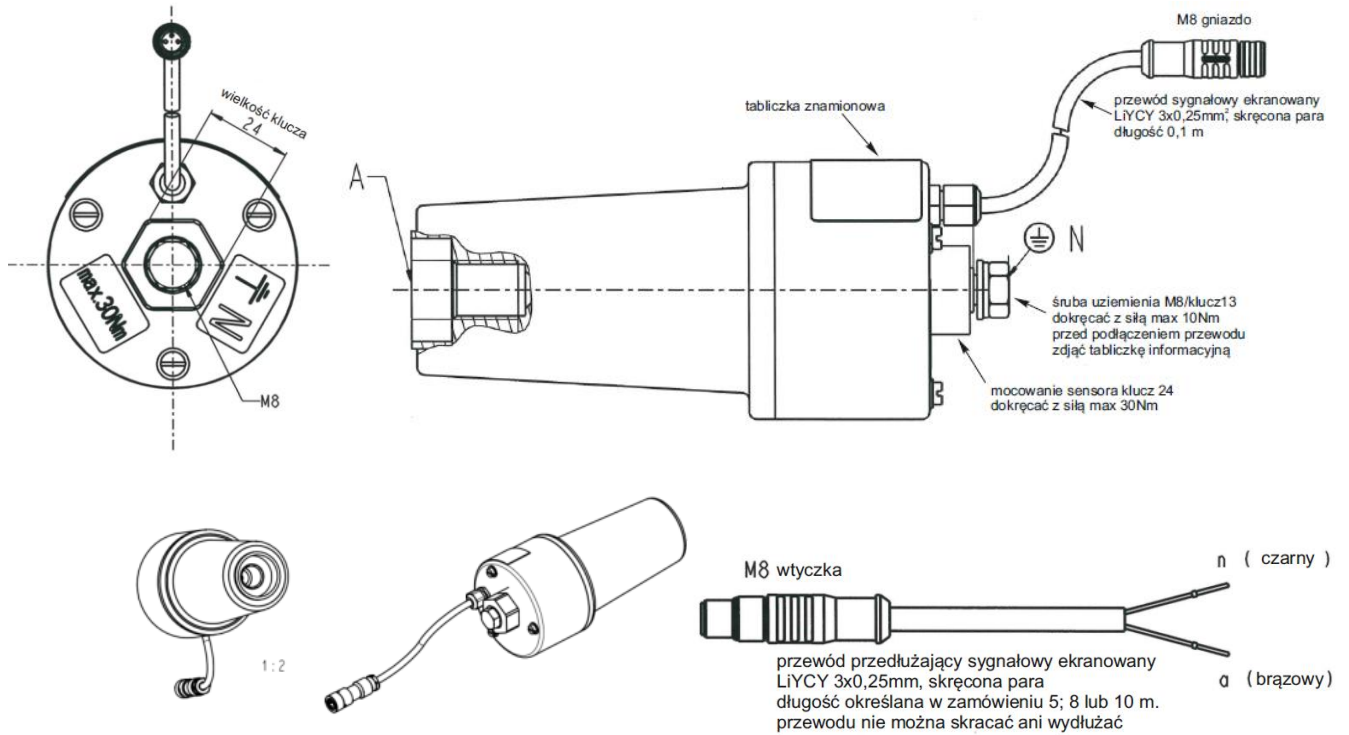


Sensor napięciowy jest montowany na wylocie kabla z tyłu głowicy typu T. Osłona izolacyjna jest zastępowana sensorem napięciowym. Dokładność sensorów dla wartości błędów napięciowych i kątowych jest stała przez cały zakładany czas eksploatacji i nie wymaga ponownej kalibracji i regulacji. Kalibracja 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 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.

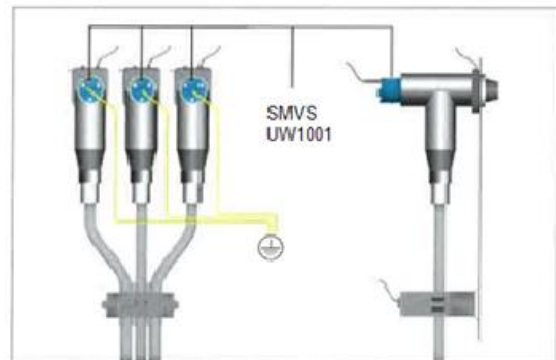
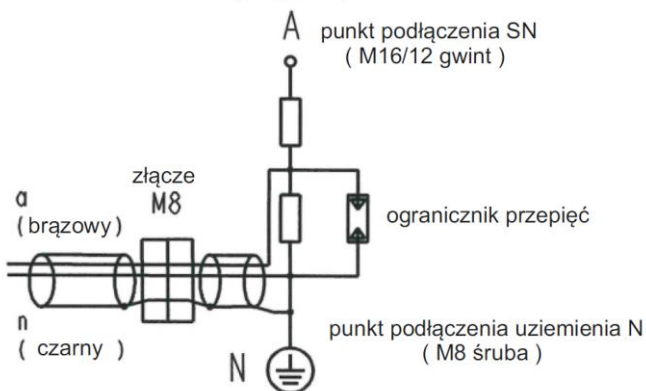
Konektor sensora napięciowego jest zaprojektowany zgodnie z normą PN-EN 50181: 2010, typu C. Ze względu na znormalizowaną konstrukcję możliwe jest stosowanie sensora do głowic typu T różnych producentów. Sensory napięciowe mogą być stosowane w nowych jak i modernizowanych rozdzielnicach.

SMVS-UW1001	
Poziom izolacji	24/50/125 kV, max. 36/70/170 kV
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Napięcie znamionowe strony pierwotnej	20/√3 kV, max. 30/√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 (na zamówienie)
Min. impedancja wejściowa układu pomiarowego	200 kΩ ± 1% dokładność, 350 pF ± 10%
Ochrona przeciwprzepięciowa	Wewnętrzny ogranicznik przepięć
Typ głowicy kablowej	Nexans (Euromold): (K) 440TB; (K) 400TB; Cellpack: CTS-S; Südkabel: SEHDT 13 & SEHDT 23 (inne na zamów.)

Sensor napięciowy SMVS-UW1001



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.