

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-UW1001-30

(ze standardowym konektorem;
do głowic symetrycznych)

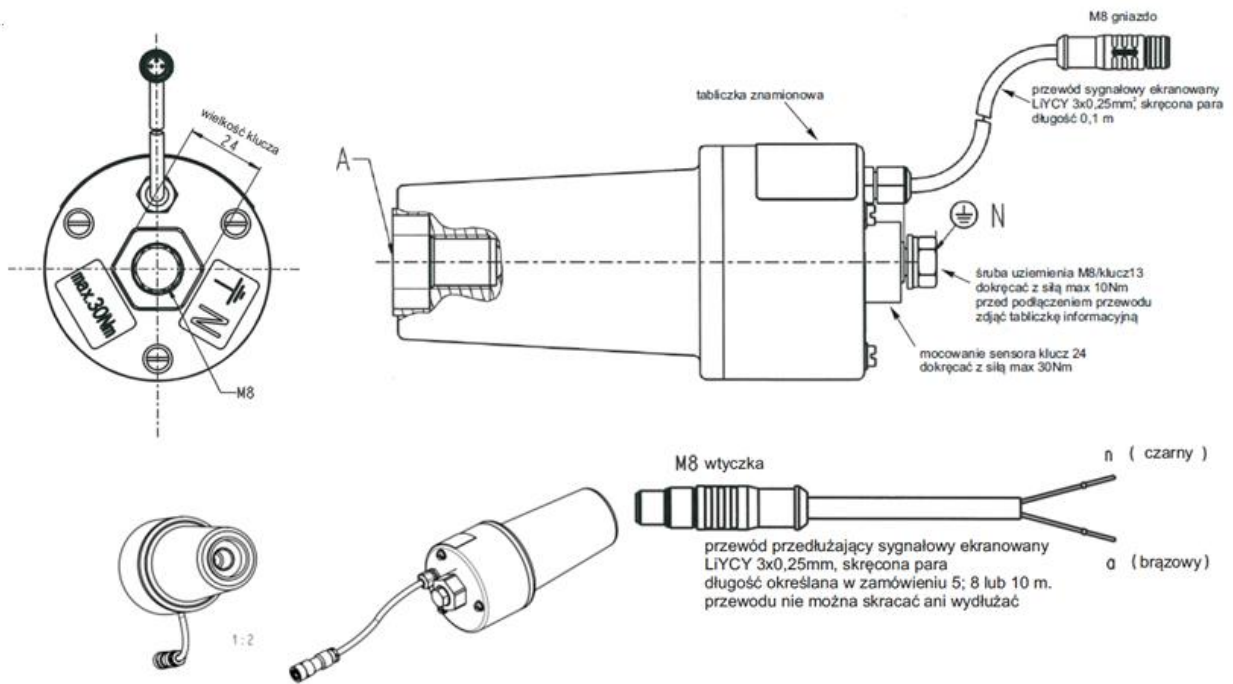


Sensor napięciowy jest montowany z tyłu głowicy typu T. Korek i osłona izolacyjna jest zastępowana sensorem napięciowym. Dokładność sensorów dla wartości błędów napięciowych i kątowych jest stała przez cały zakładany czas eksploatacji i nie wymaga ponownej kalibracji i regulacji. Kalibracja wymaganego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

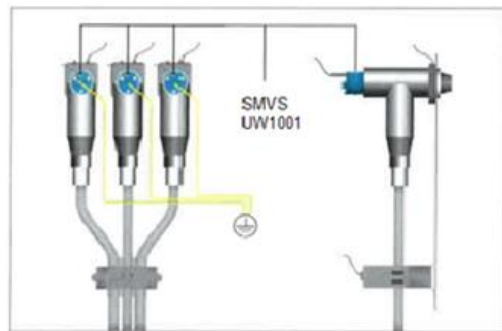
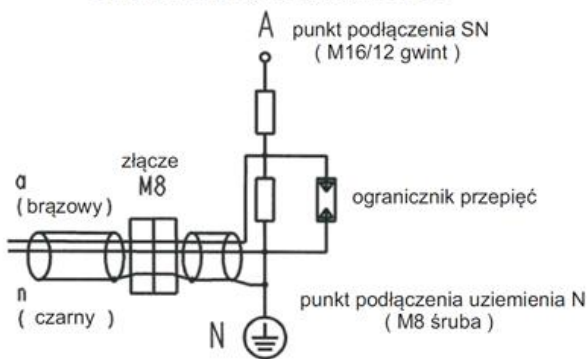
Konektor sensora napięciowego jest zaprojektowany zgodnie z normą PN-EN 50181: 2010, typu C. Sensory napięciowe mogą być stosowane w nowych jak i modernizowanych rozdzielnicach.

SMVS-UW1001-30	
Poziom izolacji	36/70/170 kV
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Napięcie znamionowe strony pierwotnej	$30/\sqrt{3}$ kV
Współczynnik napięcia	1,2 U_N i 1,9 U_N 8h
Klasa dokładności	0,5/1/3
Znamionowe napięcie wtórne	$3,25/\sqrt{3}$ 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 k Ω \pm 1% dokładność, 350 pF
Ochrona przeciwprzebiegiowa	Wewnętrzny ochronnik przeciwprzebiegowy
Typ głowicy kablowej	Nexans: (K) (M) 400TB i 440TB (Odmiany dostępne na zamówienie)

Sensor napięciowy SMVS-UW1001-30



Schemat zastępczy podłączenia sensora



Wszelkie
pytania
prosimy
kierować

**Zakład Obsługi
Energetyki Sp. z o. o.**

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.