

**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-x**

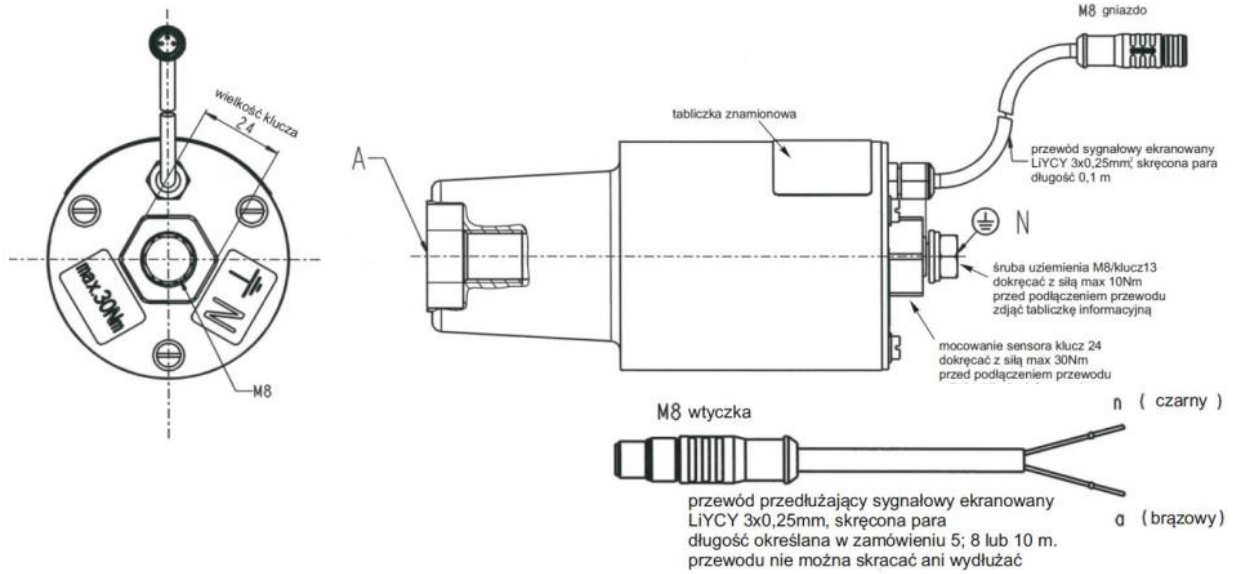
(Z krótkim konektorem;  
 do głowic asymetrycznych)



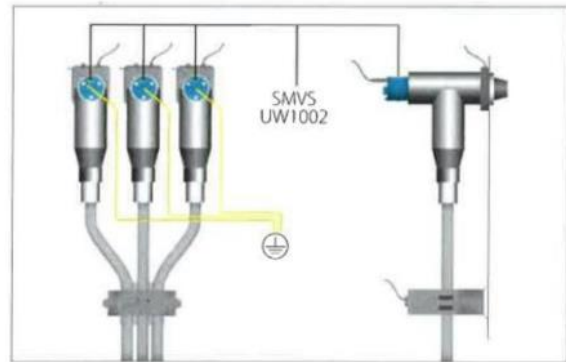
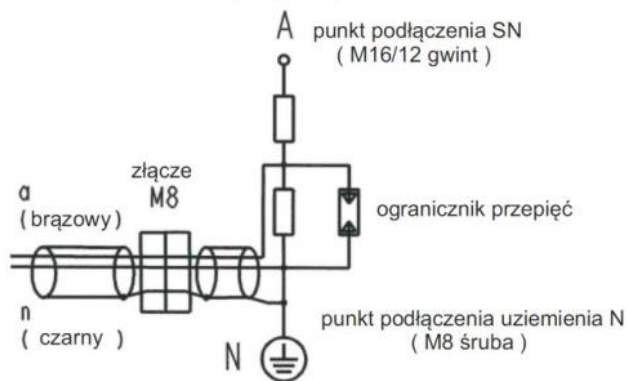
Sensor napięciowy jest montowany na wyjściu kabla z tyłu głowicy typu T. Osłona izolacyjna jest zastępowana sensorem napięciowym. Dokładność sensorów dla wartości błędów napięciowych i kątowych jest stała przez cały zakładany czas eksploatacji i nie wymaga ponownej kalibracji i regulacji. Kalibracja 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. Sensory napięciowe mogą być stosowane w nowych jak i modernizowanych rozdzielnicach.

<b>SMVS-UW1002-x</b>							
<b>Poziom izolacji</b>	24/50/125 kV; max. 36/70/170 kV						
<b>Częstotliwość znamionowa</b>	50 Hz						
<b>Napięcie znamionowe strony pierwotnej</b>	20/√3 kV; max. 30/√3 kV						
<b>Współczynnik napięcia</b>	1,2 U <sub>N</sub> i 1,9 U <sub>N</sub> 8h						
<b>Klasa dokładności</b>	0,5/1/3 // 3P/6P						
<b>Strona wtórna</b>	3,25/√3 V (lub na zamówienie)						
<b>Norma</b>	PN-EN 61869-6; PN-EN 61869-11						
<b>Warunki zewnętrzne</b>	Praca: -25°C do +40°C lub -40°C do +40°C (na zamówienie) Przechowywanie: -40°C do +80°C (na zamówienie)						
<b>Min. impedancja wejściowa układu pomiarowego</b>	200 kΩ ± 1% dokładność, 350 pF ± 10%						
<b>Ochrona przeciwprzepięciowa</b>	Wewnętrzny ogranicznik przepięć						
<b>Typ głowicy kablowej</b>	<table border="1"> <tr> <td>UW 1002-0</td> <td>nkt: CB-24, CC-24 // Raychem: RSTI-58xx, RSTI-CC-58xx (Odmiany dostępne na zamówienie)</td> </tr> <tr> <td>UW 1002-1</td> <td>Südkabel: SEHDT 36 // Nexans 430TB</td> </tr> <tr> <td>UW 1002-2</td> <td>Cellpack: CTS 630A</td> </tr> </table>	UW 1002-0	nkt: CB-24, CC-24 // Raychem: RSTI-58xx, RSTI-CC-58xx (Odmiany dostępne na zamówienie)	UW 1002-1	Südkabel: SEHDT 36 // Nexans 430TB	UW 1002-2	Cellpack: CTS 630A
UW 1002-0	nkt: CB-24, CC-24 // Raychem: RSTI-58xx, RSTI-CC-58xx (Odmiany dostępne na zamówienie)						
UW 1002-1	Südkabel: SEHDT 36 // Nexans 430TB						
UW 1002-2	Cellpack: CTS 630A						
<b>Długość przewodu</b>	5, 8 lub 10 m						

Sensor napięciowy SMVS-UW1002-x



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.