

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-UW1002-2

(z krótkim konektorem;
do głowic asymetrycznych)

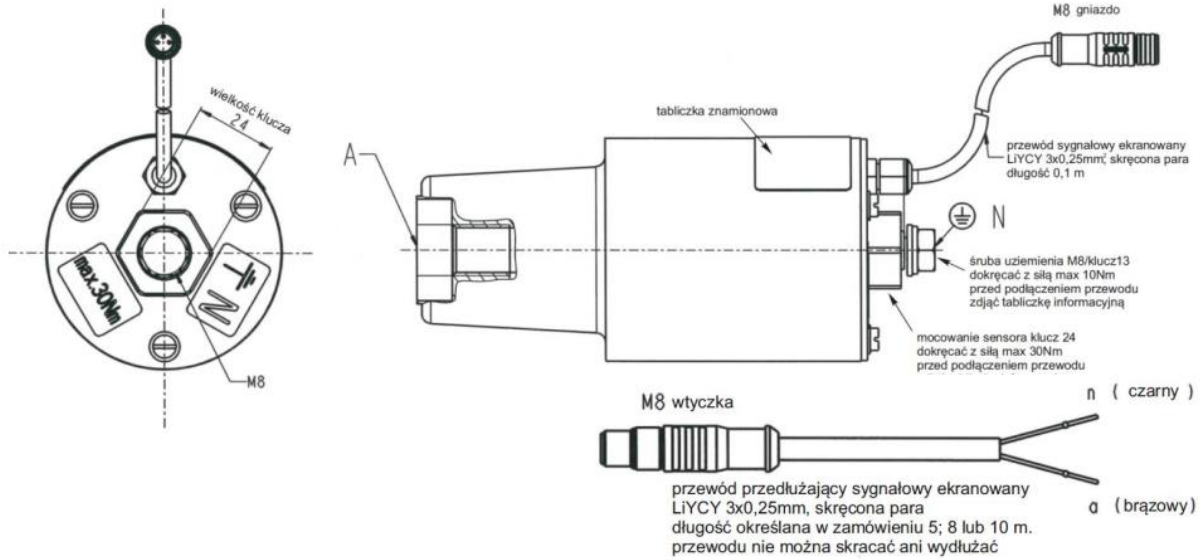


Sensor napięciowy jest pasywnym przekładnikiem małej mocy montowanym z tyłu głowicy kablowej SN typu: T. Osłona izolacyjna i korek jest zastępowana sensorem napięciowym. Dokładność sensorów dla wartości błędów napięciowych i kątowych jest stała przez cały czas eksploatacji i nie wymaga ponownej kalibracji 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.

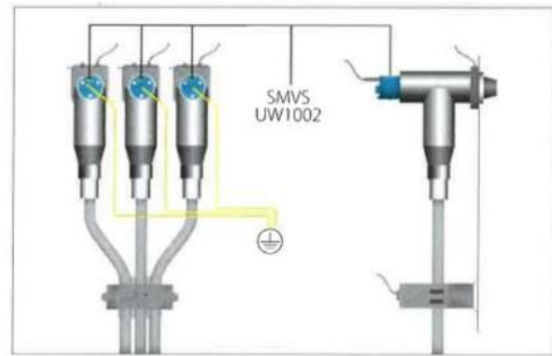
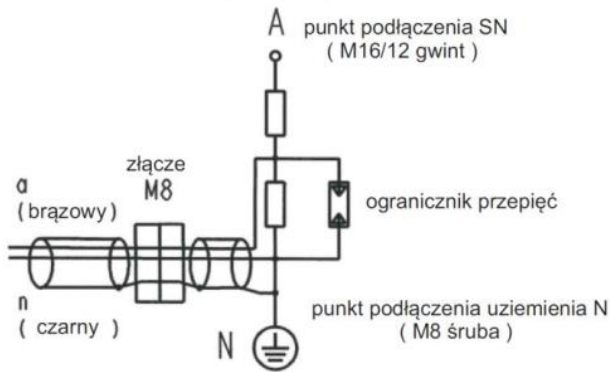
Sensory napięciowe mogą być stosowane w nowych jak i modernizowanych rozdzielnicach.

| SMVS-UW1002-2 | |
|--|--|
| Poziom izolacji | 24/50/125 kV |
| Częstotliwość znamionowa | 50 Hz |
| Napięcie znamionowe strony pierwotnej | 6,3/ $\sqrt{3}$; 15/ $\sqrt{3}$; 15,75/ $\sqrt{3}$; standardowo 20/ $\sqrt{3}$; max. 24/ $\sqrt{3}$ kV |
| Współczynnik napięcia | 1,2 U_N i 1,9 U_N 8h |
| Klasa dokładności | 0,5//3P |
| Strona wtórna | 3,25/ $\sqrt{3}$ 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 k Ω /350 pF; 2 M Ω /50 pF, lub inne wartości określone w zamówieniu. |
| Ochrona przeciwprzepięciowa | Wewnętrzny ogranicznik przepięć |
| Typ głowicy kablowej | Cellpack: CTS 630A/CTKS 630A |

Sensor napięciowy SMVS-UW1002-2



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.