

ZAKŁAD MONTA U URZ DZE ELEKTRONICZNYCH



WSKAŃNIK
typu **WWN 6i**

ISKROBEZPIECZNY

WSKAŃNIK

- *przeno ny*
- *sygnalizacja wyst powania i braku obecno ci napi cia*
- *sygnalizacja wyczerpania baterii*
- *pyło- i bryzgoszczelny*
- *stopie ochrony obudowy IP 65*
- *dodatkowy przycisk TEST*
- *funkcja samowyl czania po 10 min*
- *uzyskał certyfikat FTZÚ 04 ATEX 0296X*
- *badany zgodnie z normami EN 50014:1997+A1, EN 50020:2003*
- *posiada cech I M2 EExia I*

Pojemno ciowy wskaŃnik napi cia WWN 6i jest urz dzeniem przeno nym, przeznaczonym do stwierdzenia braku obecno ci napi cia przemiennego w urz dzeniach i sieciach elektrycznych o napi ciu znamionowym 6kV. WskaŃnik jednoznacznie identyfikuje obecno badanego napi cia o warto ci skutecznej powy ej 1385 VAC.

WskaŃnik wyposa ono w układ kontroli poprawno ci pracy urz dzenia, zał czany przy pomocy przycisku TEST. Urz dzenie przeszło badania na zgodno z normami dotycz cymi wskaŃników napi cia powy ej 1kV, jak równie uzyskało certyfikat FTZÚ 04 ATEX 0296X na zgodno z normami na urz dzenia przeciw- wybuchowe (iskrobezpieczne).

WskaŃnik jest dostarczany wraz z dr kiem izolacyjnym DI-1.

WSKA NIK typu WWN6i



KONSTRUKCJA I ZABEZPIECZENIA ■

- Stopień ochrony obudowy IP65;
- Urządzenie jest budowy iskrobezpiecznej, co potwierdza certyfikat FTZÚ 04 ATEX 0296X i otrzymało cechę I M2 EExia I;
- Płytkę elektroniki pokryto dwukrotnie lakierem elektroizolacyjnym;
- Do transportu wska- nika wyposażono w gumowy pokrowiec;
- Elementy specjalne zabezpieczono za pomocą chemoutwardzalnego lakieru.

PARAMETRY ■

Wartość skuteczna napięcia znamionowego U_n	6kV
Wartość skuteczna napięcia progowego	520÷1385V
Częstotliwość badanego napięcia	50 Hz
Napięcie zasilania (bateria wew. typu 6F22)	9V
Sygnalizacja spadku napięcia zasilania	7,2V±0,5V
Pobór prądu z wewnętrznego źródła zasilania	<20 mA
Pobór prądu z układu badanego	<10 µA
Czas zadziałania automatycznego wyłącznika	10±5 min.
Impedancja wejściowa z drukiem	>100 M
Stopień ochrony obudowy	IP65
Temperatura pracy	-25°C÷55°C
Narazenia mechaniczne	niskie
Maksymalna wilgotność powietrza	96%
Wymiary	220×52×35 mm
Masa wska- nika bez druku	0,38 kg

WYPOSAŻENIE FABRYCZNE ■

- Wska- nika WWN 6i z kołkiem stykowym
- gumowy pokrowiec
- deklaracja zgodności
- drabek izolacyjny DI-1

www.zmue.com.pl

**Zakład Montażu
Urządzeń Elektronicznych
43-100 Tychy, ul. Fabryczna 3
tel. (4832) 217 58 75
fax (4832) 217 58 79
www.zmue.com.pl**