

ZAKŁAD MONTA U URZ DZE ELEKTRONICZNYCH



Pojemno ciowy wska nik napi cia WWN 3.3i jest urz dzeniem przeno nym, przeznaczonym do stwierdzenia braku obecno ci napi cia przemiennego w urz dzeniach i sieciach elektrycznych o napi ciu znamionowym 3.3kV. Wska nik jednoznacznie identyfikuje obecno badanego napi cia o wartosci skutecznej powy ej 760 VAC.

Wska nik 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 wska ników napi cia powy ej 1kV, jak równie uzyskało certyfikat FTZÚ 04 ATEX 0296X na zgodno z normami na urz dzenia przeciw-wybuchowe (iskrobezpieczne).

Wska nik jest dostarczany wraz z dr kiem izolacyjnym DI-1.



WSKAŹNIK
typu **WWN 3.3i**

- 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 samowył 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

WSKA NIK

typu WWN 3.3i



KONSTRUKCJA I ZABEZPIECZENIA ■

- Stopień ochrony obudowy IP65;
- Urządzenie jest budowy iskrobezpiecznej, co potwierdza certyfikat FTZÚ 04 ATEX 0296X i otrzymało cechy I M2 EExia I;
- Płytki elektroniczne pokryte 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	3,3kV
Wartość skuteczna napięcia progowego	290V÷760V
Częstotliwość badanego napięcia	50 Hz
Napięcie zasilania (bateria wewn. 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 3.3i z końcem stykowym
- gumowy pokrowiec
- deklaracja zgodności
- druk izolacyjny DI-1

www.zmue.com.pl

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