

Akustyczno-optyczny wskaźnik napięcia AOWN-5



Czas wysyłki	do 5 dni roboczych
Numer katalogowy	EG-AOWN-5/1
Producent	WSE Aktywizacja

Opis produktu

Akustyczno - optyczny wskaźnik napięcia AOWN-5

Podstawowe informacje o wskaźniku AOWN-5

Akustyczno-optyczny wskaźnik napięcia AOWN-5 służy do sygnalizacji optycznej i akustycznej obecności napięcia w sieciach prądu przemiennego 50 Hz o napięciu znamionowym od 0,23 kV do 400 kV. Współpracuje on razem z uniwersalnym drążkiem izolacyjnym UDI-B o odpowiednim napięciu znamionowym.

Wskaźnik AOWN-5 ma cylindryczną obudowę. Jest ona odporna na zmostkowanie, wykonana z szarego tworzywa sztucznego. Wskaźnik jest odporny na upadek zgodnie z wymaganiami normy PNEN 61243-1:2007, a jego konstrukcja nadaje bryzgoszczelność. Wskaźnik jest z jednej strony zakończony kołkiem stykowym w kategorii L, to znaczy bez jego przedłużacza, o długości określonej przez normę PN-EN 61243-1:2007 dla poszczególnych zakresów. Z drugiej strony uchwyt do mocowania w głowicy uniwersalnego drążka izolacyjnego UDI-B. Jeżeli klient wyrazi takie życzenie, uchwyt może być wykonany ze złączem "euro".

Wskaźnik AOWN-5 wykonany jest w grupie I rodzaju sygnalizacji, co oznacza, że posiada dwa różne sygnały: optyczny i akustyczny. Dodatkowo posiada też samokontrolę (test). Wskaźnik można używać w warunkach wewnętrznych jak i w napowietrznych w zakresie temperatur od +25 do +70 stopni Celsjusza i wilgotności względnej od 20 do 96 %, co odpowiada kategorii klimatycznej N+W wg normy PN-EN 61243-1:2007

Zasilanie wskaźnika AOWN-5

Źródłem zasilania wskaźnika jest alkaliczna bateria 9V typ 6LR61. Pozwala się się też na stosowanie przyjaznych środowisku niklowo-metaliczno-wodorkowych akumulatorów 8,4V typ 6F22. Wskaźnik AOWN-5 cechuje się łatwą wymianą baterii, co zostało opisane w instrukcji dla użytkownika. Wskaźnik ma mikroprocesorowy układ elektroniczny, który daje dużą stabilność ustawionego napięcia sygnalizacji (nie ma możliwości regulacji czułości poprzez osoby postronne) oraz znaczną niewrażliwość na obniżenie napięcia źródła zasilania. Przypadkowe włączenie wskaźnika np. podczas transportu nie skutkuje rozładowania baterii, ponieważ wskaźnik po upływie ok. 2 minut samoczynnie się wyłączy. **Wskaźnik AOWN-5** emituje bardzo dobrze słyszalne i widzialne sygnały akustyczny i optyczny w czasie samokontroli sprawności i w czasie wskazywania obecności napięcia.

Jak działa wskaźnik AOWN-5

Proces samokontroli działa samoczynnie zaraz po uruchomieniu przez naciśnięcie na ok. 2 sek. wyłącznika wskaźnika i objawia się jednoczesnym zaświeceniem się diod czerwonych na ok. 2 sekundy. Później wskaźnik emituje sygnał dźwiękowy ciągły przez ok. 1 s i przechodzi w stan czuwania. W stanie czuwania wskaźnik emituje krótki sygnał dźwiękowy i optyczny. W czasie sygnalizacji napięcia emitowany jest sygnał ciągły modulowany akustyczny i optyczny. Wyczerpanie baterii sygnalizuje się osobnym kodem sygnałowym: 3-krotny sygnał optyczny i akustyczny, następnie wskaźnik się wyłącza. Wskaźnik AOWN-5 jest wysyłany w pokrowcu z tkaniny powlekanej. W komplecie instrukcja dla użytkownika, zaświadczenie o jakości i opis

techniczny.

Wskaźniki napięcia AOWN-5 oznaczane są znakiem CE.

Wskaźnik AOWN-5 jest wykonywany na następujące zakresy napięć znamionowych:

- **AOWN-5/1** (zakres napięć znamionowych [kV], 50 [Hz] 0,23-1; masa brutto 0,5 kg, zalecany drążek UDI-1-B)
- **AOWN-5/2** (zakres napięć znamionowych [kV], 50 [Hz] 3-11; masa brutto 0,5 kg, zalecany drążek UDI-20-B)
- **AOWN-5/3** (zakres napięć znamionowych [kV], 50 [Hz] 6-17,5; masa brutto 0,55 kg, zalecany drążek UDI-20-B)
- **AOWO-5/4** (zakres napięć znamionowych [kV], 50 [Hz] 12-36; masa brutto 0,55 kg, zalecany drążek UDI-40-B)
- **AOWO-5/6** (zakres napięć znamionowych [kV], 50 [Hz] 110; masa brutto 0,55 kg, zalecany drążek UDI-110-B)
- **AOWO-5/8** (zakres napięć znamionowych [kV], 50 [Hz] 110-400; masa brutto 0,55 kg, zalecany drążek UDI-400-B)

Produkt spełnia wymagania normy:

- PN-EN 61243-1:2007 + A1:2010 Prace pod napięciem. Wskaźniki napięcia. Część 1: Wskaźniki typu pojemnościowego do stosowania przy napięciach prądu przemiennego powyżej 1 kV.
- PN-EN 60832-1:2010 Prace pod napięciem. Drążki izolacyjne i narzędzia wymienne. Część 1: Drążki izolacyjne (oryg.).
- WTO-3/09 Akustyczno-optyczny wskaźnik napięcia AOWN-5

Uwaga! Ten produkt podlega okresowym badaniom kontrolnym.

Czas, po którym powinno być wykonane następne badanie tego produktu - **12 miesięcy**

Możemy wykonać dla Ciebie to badanie - [Przejdź do zamówienia badania](#).

Produkt będzie posiadał naklejkę z kodem QR, który po zeskanowaniu telefonem umożliwi Ci szybki dostęp do informacji o Twoim produkcie.

Zapraszamy do założenia konta w naszym systemie kodów QR, który ułatwi Ci kompleksową logistykę monitorowania Twoich produktów:

[Zarejestruj się w naszym QR system](#).

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Zakres napięć znamionowych: 0,23-1kV , 3-11kV , 6-17,5kV , 12-36kV , 36-110kV , 110kV , 110-400kV

Karta katalogowa

AOWN-5

Zastosowanie

Wskaźnik do sygnalizacji obecności napięcia w sieciach prądu przemiennego 50 Hz.

Cechy kluczowe

- Obudowa odporna na zmostkowanie
- Samokontrola (test)
- Wysoka odporność na upadki
- Możliwość użycia w różnych warunkach klimatycznych

Dane techniczne

- **Zakres napięć:** 0,23 kV - 400 kV
- **Masa:** 0,5 - 0,55 kg (w zależności od modelu)

Wyposażenie

- Wskaźnik napięcia AOWN-5
- Pokrowiec z tkaniny powlekanej
- Instrukcja obsługi
- Zaświadczenie o jakości

Uwagi/bezpieczeństwo

- Badanie kontrolne co 12 miesięcy
- Oznaczenie CE

Zwroty i reklamacje

Zwroty i reklamacje

Zgodnie z przepisami masz **14 dni na zwrot towaru bez podania przyczyny**, licząc od dnia dostarczenia zamówienia.

- **Zwrot w panelu klienta:** jeśli posiadasz konto w naszym sklepie, zaloguj się i skorzystaj z funkcji zwrotu dostępnej w panelu klienta.
- **Zwrot bez konta / szybki zwrot InPost:** wypełnij formularz zwrotu na naszej stronie. Po jego zatwierdzeniu otrzymasz kod zwrotu (e-mail / aplikacja InPost). Koszt przesyłki zwrotnej zostanie odjęty od zwracanej kwoty.
- **Zamówienia niestandardowe:** w przypadku produktów wykonanych na zamówienie prosimy o kontakt przed dokonaniem zwrotu.

Szczegółowe informacje oraz instrukcję krok po kroku znajdziesz tutaj:

[Zwroty towaru - szczegóły >](#)

Masz pytania? Skontaktuj się z nami:

info@egsystem-sklep.pl