



AKTYWIZACJA

WYTWÓRNIA SPRZĘTU ELEKTROENERGETYCZNEGO

**AKTYWIZACJA** Spółdzielnia Pracy  
31-751 Kraków, ul. Stadionowa 24

Tel. (+48) 12-644-08-92, Fax (+48) 12-644-03-55,

Inf. handlowa (+48) 12-644-52-33

<http://www.aktzywizacja.com.pl>

[wse@aktzywizacja.com.pl](mailto:wse@aktzywizacja.com.pl)

## WSKAŹNIK DIODOWY SZYNOWY WDS

Wskaźnik diodowy szynowy WDS służy do sygnalizacji obecności wysokiego napięcia przemiennego na szynach stacji i rozdzielni wewnętrznych.

W zależności od wartości napięcia na szynach w rozdzielni lub stacji wskaźnik produkowany jest w trzech typach o następujących zakresach napięć znamionowych:

Wersja wskaźnika	Napięcie znamionowe AC zakres w [kV]
WDS-1	6 - 15
WDS-2	15 - 45
WDS-3	45 - 110

Wskaźnik WDS składa się z obudowy wykonanej jako wypraska z tworzywa sztucznego. Obudowa wraz z układem elektronicznym zamocowana jest za pomocą nitów z metalową podstawą, służącą do mocowania wskaźnika na szynach w rozdzielni lub stacji. Metalowa podstawa umożliwia mocowanie wskaźnika w pozycji odpowiadającej wymaganiom użytkownika (obrót wokół osi podstawy i pochylenie o kąt około 20°). Do wskaźnika dołączone są dwie opaski zaciskowe z tworzywa, które mogą być wykorzystane do zamocowania wskaźnika na szynach rozdzielni lub stacji. Układ elektroniczny wraz z diodami LED realizuje impulsową sygnalizację optyczną wskaźnika. Zapewnia on stałość parametrów wskaźnika i jednoznaczność wskazania obecności napięcia przemiennego.

Opakowanie jednostkowe stanowi pudełko kartonowe zabezpieczające wskaźnik przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Przy zamawianiu należy podać typ wskaźnika wyszczególniony w tabeli.

### Wskaźniki napięcia WDS są oznaczane znakiem CE.

#### Dokumenty związane:

PN-EN 61243-1:1998

Prace pod napięciem. Wskaźniki typu pojemnościowego stosowane przy napięciach powyżej 1 kV.

PN-92/E-04060

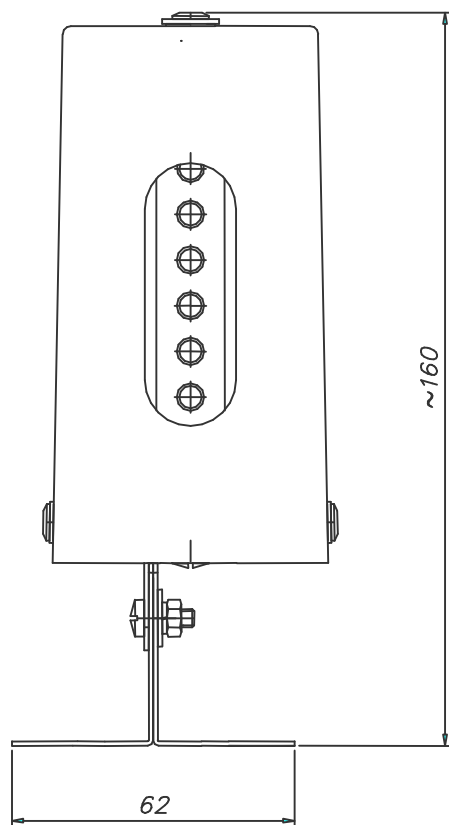
Wysokonapięciowa technika probiercza. Ogólne określenia i wymagania probiercze.

WTO-9/01

Wskaźnik diodowy szynowy WDS

Sierpień 2006 r.

## WSKAŹNIK DIODOWY SZYNOWY WDS



### Sposób sprawdzania wskaźnika testerem UTWN-1 oraz montażu na szynie rozdzielni lub stacji.

