

KARTA KATALOGOWA

Nazwa: Wskaźnik diodowy szynowy

Typ: EG-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.

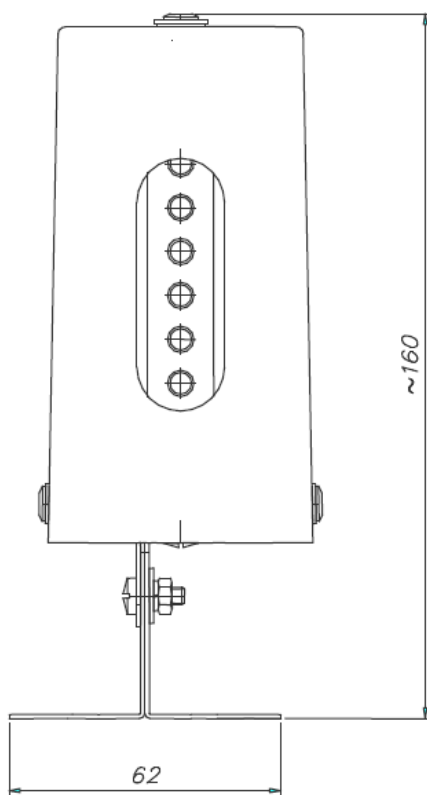
Dokumenty związane:

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.

WSKAŹNIK DIODOWY SZYNOWY WDS



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

