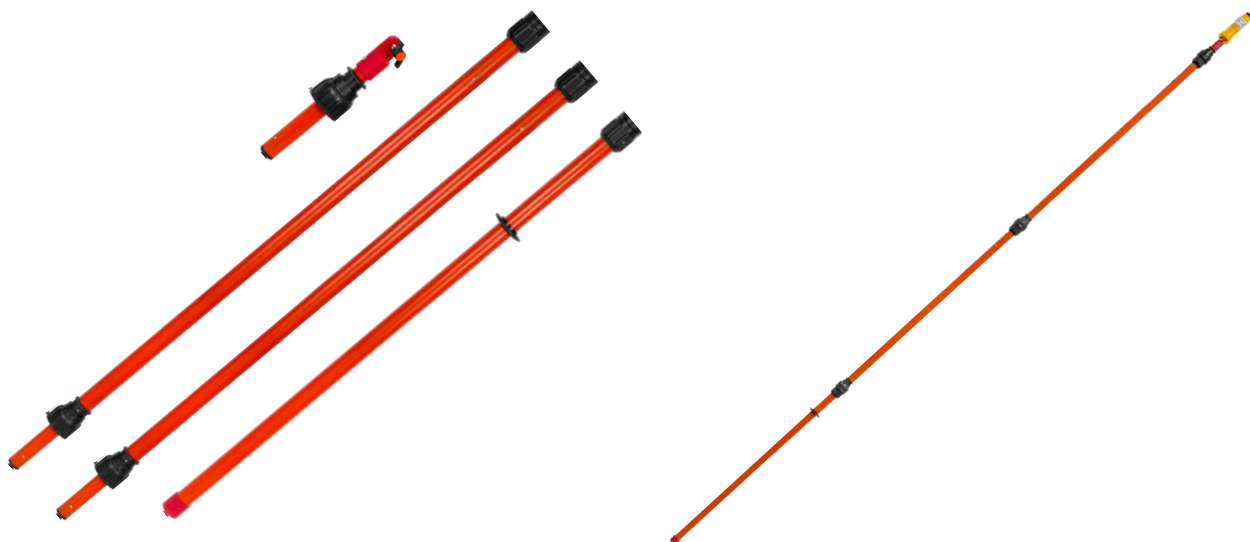


Izolacyjny drążek wielofunkcyjny trójsegmentowy z głowicą wymienną wielowypustową, L = 1,5/4,1 m do 110 kV AC**ZDJĘCIA**

Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normami: PN-EN 50508:2009

Maksymalne napięcie znamionowe: 110 kV
Ilość segmentów: 3
Typ wymiennej głowicy: wielowypust
Długość całkowita po złożeniu: 4130 mm
Długość transportowa: 1500 mm
Masa: 4,8 kg

Tolerancje długości i masy wynoszą $\pm 2\%$. Z powodu ciągłego rozwoju wyrobu, wygląd produktu może nieznacznie odbiegać od przedstawionego na zdjęciach

OPIS

Segmenty drążka wykonane z rur z włókna szklanego nasyczonego żywicą epoksydową o profilu kołowym, średnicy 39 mm w kolorze pomarańczowym, wypełnionych pianką poliuretanową. Łączenie segmentów za pomocą wykonanych z poliamidu połączeń gwintowych (gwint trapezowy, średnica zewnętrzna 60 mm). Do drążka jest głowica wymienna, w tym modelu wielowypustowa **B228.2002**. W zależności od typu mocowania dołączanego do drążka narzędzia, istnieje możliwość zastosowania innego typu głowicy wymiennej.

ZASTOSOWANIE

Izolacyjny drążek jest stosowany do obsługi urządzeń elektroenergetycznych niskiego, średniego lub wysokiego napięcia przemiennego (do 110 kV) na liniach napowietrznych. Drążek umożliwia utrzymanie operatora w dostatecznej odległości od nieziemionych części instalacji elektroenergetycznych, podczas wykonywania różnych czynności w pracach pod napięciem.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Segmenty drążka należy przechowywać i transportować w etui w sposób chroniący je przed uszkodzeniami mechanicznymi. Segmenty drążka przechowywać w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nie agresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych. Segmenty drążka powinny być czyszczone po każdorazowym użyciu. Do czyszczenia stosować suchą szmatkę. Przy silnym zabrudzeniu do czyszczenia stosować preparat ASOREL.

Izolacyjny drążek wielofunkcyjny trójsegmentowy z głowicą wymienną wielopustową, L = 1,5/4,1 m do 110 kV AC

Po wysuszeniu zaleca się przetarcie segmentów specjalną ściereczką nasączoną preparatem silikonowym, przeznaczonym do regeneracji elementów izolacyjnych sprzętu do prac pod napięciem. Odpowiednia konserwacja w czasie eksploatacji sprzętu pod napięciem, jest uważana za podstawę zapewnienia jego prawidłowego funkcjonowania i bezpieczeństwa użytkownika.

SPRAWDZENIE

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin drążka.

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych uszkodzeń powierzchni segmentów drążka,
- o braku uszkodzeń i poprawności działania połączeń gwintowych segmentów drążka,
- o braku uszkodzeń głowicy wymiennej,
- o stanu ogranicznika uchwyty i znaku ograniczającego oraz trwałości ich mocowania na drążku,
- o czytelności i kompletności oznakowania,
- o aktualności badań okresowych.

Użytkownik powinien opracować harmonogram przeglądów okresowych drążka z uwzględnieniem warunków użytkowania (częstości użycia, regularnej konserwacji, warunków transportu i przechowywania itd.). Kontrolę okresową polegającą również na oględzinach i badaniach elektrycznych przeprowadzać zgodnie z aneksem I normy PN-EN 50508:2009. Producent zaleca przeprowadzanie kontroli okresowej maksymalnie co dwa lata. Badania elektryczne uznaje się za pozytywne, jeżeli:

- o prąd upływu nie przekroczył wartości 200 μ A.
- o podczas badań na zmostkowane nie wystąpił przeskok iskry, przebicie i nie stwierdzono śladów wyładowań.

UWAGA!

W przypadku wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, drążek powinien zostać poddany naprawie i ponownemu badaniu elektrycznemu.

Drążki uszkodzone, silnie zużyte lub posiadające negatywne wyniki badań należy wycofać z użytkowania. Drążki zabrudzone powinny być oczyszczone przed użyciem. W przypadku zawilgocenia, drążki należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ

Sprawdzenie przed użyciem i kontrolę okresową przeprowadzać zgodnie z poniższą tabelą.

	SPRAWDZENIE	KONTROLA OKRESOWA
Przez kogo	Kierujący zespołem	Laboratorium
Kiedy	Przed każdorazowym użyciem	Co dwa lata*
W jaki sposób	Wzrokowo (ogłędziny)	Wzrokowo (ogłędziny) i badanie elektryczne

*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem lub harmonogram nie stanowi inaczej