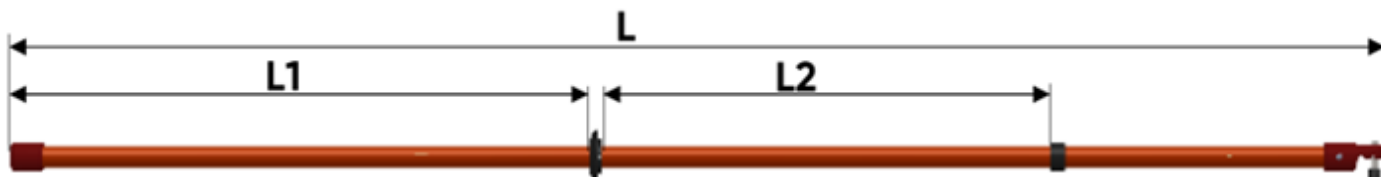


Izolacyjny drążek wielofunkcyjny, jednosegmentowy
do 30 kV AC

ZDJĘCIA



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



Kod produktu	Napięcie znamionowe [kV]	L1 [mm]	L2 [mm]	L [mm]
B223.7303	30	300	820	1300
B223.7304	30	300	820	1400
B223.7305	30	350	820	1500
B223.7308	30	800	820	1800
B223.7309	30	800	820	1900
B223.7310	30	800	820	2000
B223.7311	30	800	820	2100
B223.7312	30	800	820	2200

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

OPIS

Drążek zbudowany jest z rury $\varnothing 32\text{mm}$ z włókna szklanego nasyczonego żywicą epoksydową i wypełnioną pianką poliuretanową. Drążek posiada głowicę wielowypustową, wykonaną według IEC 60832-2:2010, do mocowania narzędzi i uniwersalnych elementów roboczych. Drążek posiada ogranicznik uchwytu i znak ograniczający, które wyznaczają część izolacyjną drążka „L2”.

**Izolacyjny drążek wielofunkcyjny, jednosegmentowy
do 30 kV AC****ZASTOSOWANIE**

Izolacyjny drążek jest stosowany do obsługi urządzeń elektroenergetycznych niskiego lub średniego napięcia przemiennego (do 30 kV) na liniach napowietrznych i urządzeniach rozdzielczych. Drążek umożliwia utrzymanie operatora w dostatecznej odległości od nieziemionych części instalacji elektroenergetycznych, podczas wykonywania różnych czynności w pracach pod napięciem.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Drążek należy przechowywać w etui w sposób chroniący go przed uszkodzeniami mechanicznymi. Drążek przechowywać w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nieagresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Drążek powinien być czyszczony po każdorazowym użyciu. Do czyszczenia stosować suchą szmatkę. Przy silnym zabrudzeniu do czyszczenia zaleca się stosowanie preparatu ASOREL. Zaleca się również przetarcie powierzchni drążka 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 i sprawdzenia poprawności działania. Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych uszkodzeń powierzchni drążka,
- o braku uszkodzeń głowicy,
- o poprawności mocowania narzędzi,
- o czytelność i kompletność oznakowania,
- o aktualność 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.

**Izolacyjny drążek wielofunkcyjny, jednosegmentowy
do 30 kV AC**

	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 nie stanowi inaczej*