

## **KARTA KATALOGOWA**

**Nazwa:** Drążek izolacyjny do uziemiaczy U-PS DIPS-B

**Numer katalogowy EG System:** EG-DIPS-B

Drążek izolacyjny DIPS-B (w zależności od napięcia znamionowego) jest przeznaczony do obsługi elektroenergetycznych urządzeń wysokiego napięcia. Służy on do ochrony przed porażeniem elektrycznym przez odizolowanie użytkownika od urządzeń elektroenergetycznych będących pod napięciem. Część izolacyjna i chwytowa drążka wykonana jest z rury szkłoepoksydowej wypełnionej pianką poliuretanową o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i elektrycznej.

Drążki DIPS-B barwione są kolorem pomarańczowym w celu łatwej i szybkiej identyfikacji.

Głowica drążka DIPS-B wykonana jest z metalu pokrytego warstwą ochronną.

Ogranicznik części chwytowej oraz złącza drążka wykonane są z tworzywa o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i elektrycznej.

Nasadka zaślepiająca drążek od spodu wykonana jest z gumy odpornej na uduki mechaniczne.

W zależności od długości i napięcia znamionowego, drążek wykonywany jest jako jednolity lub wieloczłonowy.

Rodzaje drążków DIPS-B oraz parametry techniczne drążków podano poniżej w tabeli I.

Przy zamawianiu drążków izolacyjnych DIPS-B należy podać symbol drążka określający napięcie znamionowe (np. DIPS-110-B).

Opakowanie jednostkowe stanowi pokrowiec z tkaniny powlekanej wodoodpornej.



**TABELA I**

Symbol drążka		Napięcie znamionowe drążka [kV]	Maksymalne napięcie znamionowe obsługiwanego urządzenia [kV]	Wymiary drążków		Liczba członów
				Długość L [mm]	Średnica rur D[mm]	
Drążek jednolity	DIPS-110-B	110	110	2100	Ø39	1
	DIPS-110/II-B	110	110	4100	Ø39	3
Drążki wieloczłonowe	DIPS-220-B	220	220	4100	Ø39	2
	DIPS-400-B	400	400	5200	Ø39	3

Dokumenty związane:

PN-EN 60832-1: 2010 Prace pod napięciem. Drążki izolacyjne i narzędzia wymienne. Część 1: Drążki izolacyjne(oryg.).

PN-EN 60855: 1999 Rury izolacyjne wypełnione pianką i pręty pełne do prac pod napięciem.

PN-EN 61230: 2011 Prace pod napięciem. Przenośny sprzęt do uziemiania lub uziemiania i zwierania.

WTO-6/01 Uziemiacze U1-PS i drążek DIPS-B.

## DRAŻKI IZOLACYJNE DIPS-B

1. Gniazdo specjalne drążka
2. Złącze drążka
3. Ogranicznik uchwytu

