



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

DRAŻEK IZOLACYJNY DI-B współpracujący z UZIEMIACZEM U1-WP

Drażek izolacyjny DI-B (w zależności od napięcia znamionowego) jest przeznaczony do obsługi elektroenergetycznych urządzeń niskiego, średniego lub wysokiego napięcia. Służy on do ochrony przed porażeniem elektrycznym przez odizolowanie użytkownika od urządzeń elektroenergetycznych będących pod napięciem. Drażek wykonany jest z rury szkłoepoksydowej wypełnionej pianką poliuretanową o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i elektrycznej. Drażki barwione są kolorem pomarańczowym.

Głowica drażka oraz ogranicznik części chwytowej wykonane są z tworzywa izolacyjnego. Korek zaślepiający drażek od spodu wykonany jest z gumy odpornej na udary mechaniczne. W zależności od napięcia znamionowego, drażek wykonywany jest jako jednolity lub wielocłonowy.

Złącza drażka wielocłonowego wykonane są z tworzywa o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i elektrycznej. Każdy drażek jest zaopatrzony w opatentowaną głowicę systemu UDI, która służy do mocowania w drażku dowolnego elementu roboczego lub wskaźnika.

Drażek izolacyjny DI-B dedykowany jest do współpracy z uziemiaczem wielkoprądowym U1-WP; współpracuje także z innymi wyrobami produkowanymi w Wytwórni Sprzętu Elektroenergetycznego **AKTYWIZACJA** np.:

- wskaźniki wysokiego napięcia służące do sprawdzania obecności napięcia,
- jednobiegunowe uzgadniacze faz,
- chwytak manewrowy ChM służący do wkładania i wyjmowania wkładek bezpiecznikowych,
- zaciski fazowe innych uziemiaczy przenośnych posiadający końcówkę przystosowaną do bezpośredniego mocowania w głowicy drażka (np. WT-P),
- zaczep manewrowy ZO służący do obsługi odłączników nie wyposażonych w napęd mechaniczny, zaczep manewrowy ZU służący do zakładania i zdejmowania uziemiacza przenośnego, którego zacisk fazowy nie jest bezpośrednio mocowany w głowicy drażka oraz zaczep manewrowy ZL służący do zdejmowania uziemiaczy przenośnych lekkich.

Przy zamawianiu drażków izolacyjnych należy podać symbol drażka określający napięcie znamionowe np.: DI-10-B. B - wykonanie z rur wypełnianych. Wymiarem standardowym drażka jest wymiar L min – minimalny. Przy zamawianiu innych długości drażka niż standardowa, należy dobrać długość z zakresu minimalnej i maksymalnej długości całkowitej z dopuszczalną gradacją, co dziesięć centymetrów.

Opakowanie jednostkowe stanowi pokrowiec z tkaniny powlekanej wodoodpornej.

Zestawienie drażków, oznaczenia i odpowiadające im parametry pokazano w tabeli I.

SPOSÓB OZNACZENIA DRAŻKA DI-B

DI-N-B

gdzie:

N- znamionowe napięcie drążka

B- oznacza drążek wykonany z rury wypełnionej

TABELA I

Symbol drążka	Napięcie znamionowe drążka [kV]	Maksymalne napięcie znamionowe obsługiwane go urządzenia [kV]	Wymiary drążków				
			L _{min} [mm]	L _{max} [mm]	L1 [mm]	D [mm]	D1 [mm]
DI-1-B	1	1	500	2100	250	Ø32	–
DI-10-B	10	10	900	2100	520	Ø32	–
DI-20-B	20	20	1100	2100	600	Ø32	–
DI-30-B	30	30	1160	2100	660	Ø32	–
DI-40-B	40	40	1360	2100	830	Ø32	–
DI-110-B	110	110	2200	2200	1300	Ø32	–

Dokumenty związane:

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

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

WTO-3/10 Uziemiacz wielkoprądowy U1-WP.

Sierpień 2011 r.

DRAŻEK IZOLACYJNY DI-B

L – długość całkowita drążka
L1 – długość części izolacyjnej

