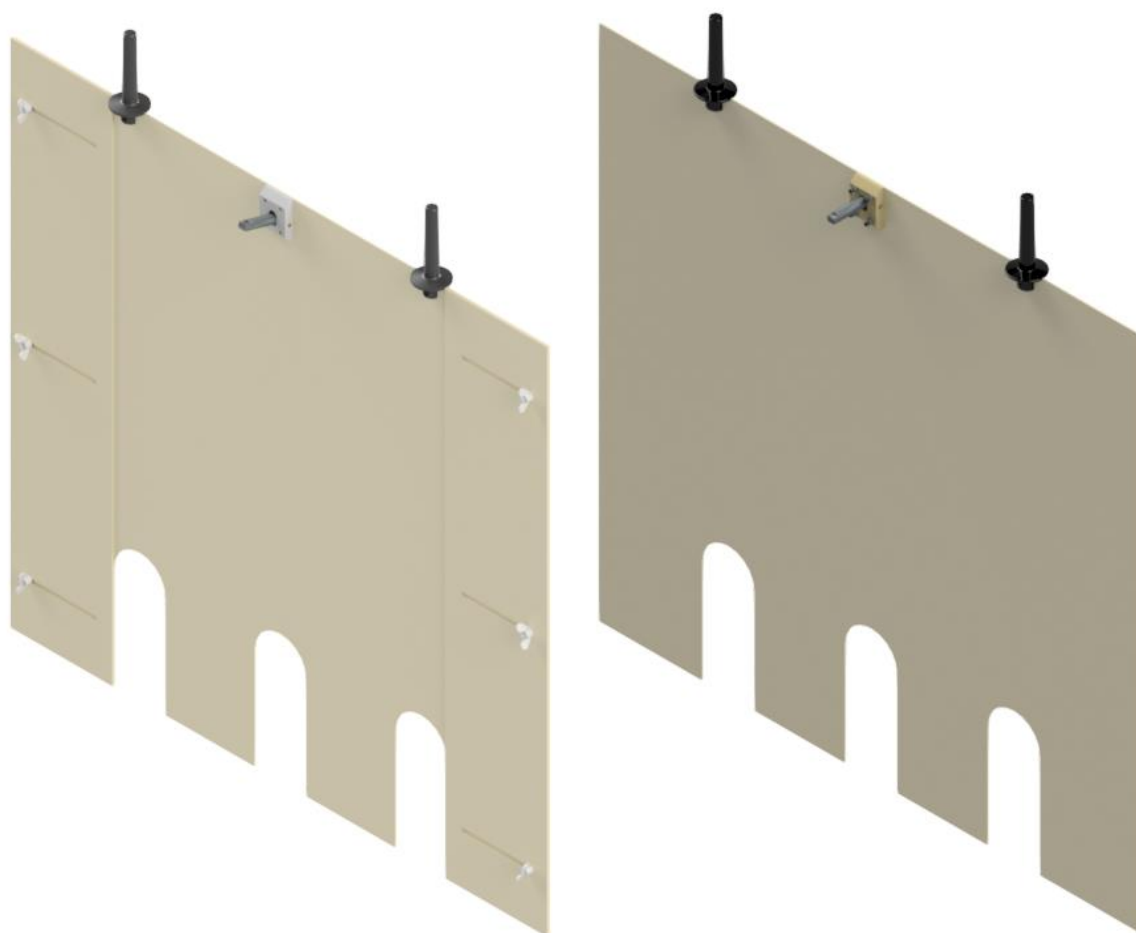


INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



PRZEGRODA IZOLACYJNA DO ROZDZIELNI SN (15 kV)

PRZEGRODA IZOLACYJNA DO ROZDZIELNI SN (20 kV)

PRZEGRODA IZOLACYJNA DO ROZDZIELNI SN (15 kV) o regulowanej szerokości

PRZEGRODA IZOLACYJNA DO ROZDZIELNI SN (20 kV) o regulowanej szerokości

1. ZASTOSOWANIE

Przegroda izolacyjna do rozdzielni SN 15 kV lub 20 kV służy do ochrony przed przypadkowym kontaktem z elementami pod napięciem.

Przegroda wsuwana jest po szynach zamontowanych w celce odłącznika pomiędzy otwarte styki odłącznika i w ten sposób ogranicza dostęp do elementów pod napięciem.

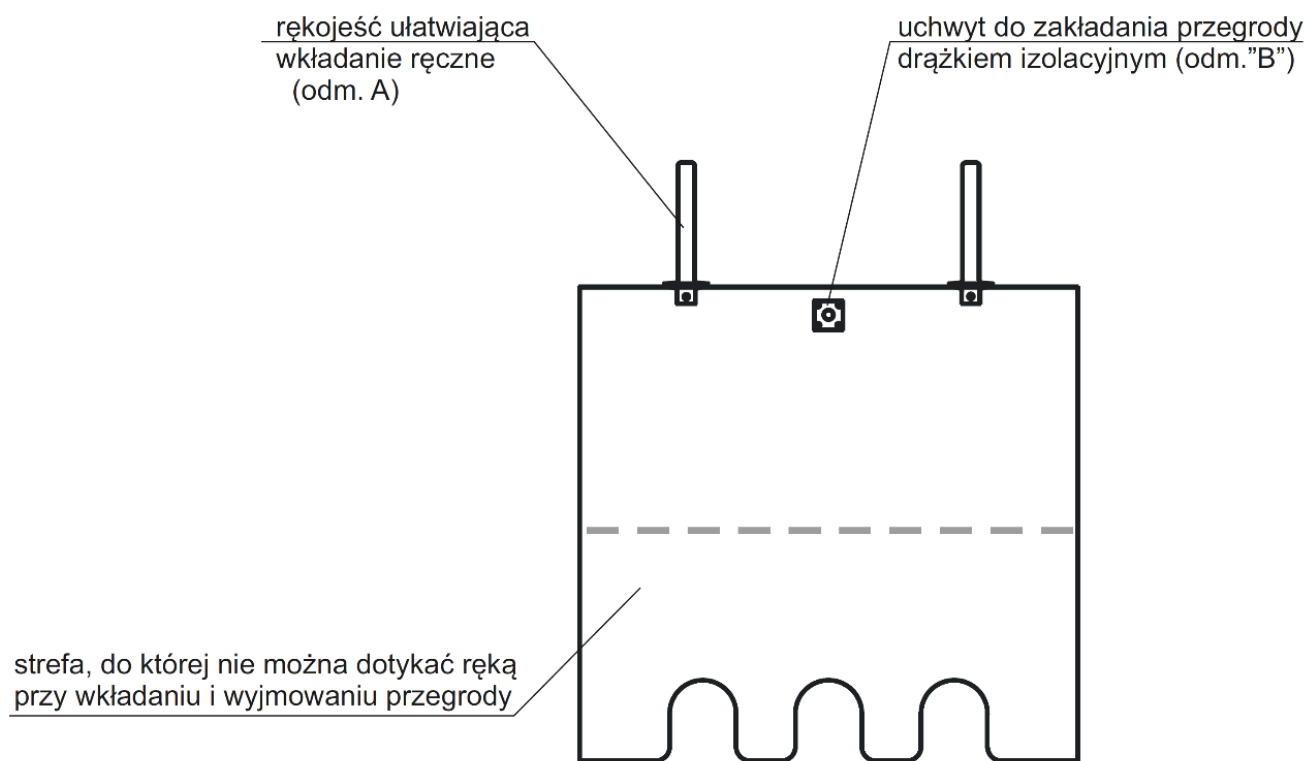
Przegrody dostarczają jedynie częściowej ochrony przed porażeniem, gdyż normalnie nie pokrywają strefy zagrożenia.

Przegrody mogą być wykonane w następujących wersjach:

- "A" - do wkładania bezpośrednio rękoma,
- "B" - z uchwytem umożliwiającym wkładanie za pomocą drążka izolacyjnego
- "A" + "B" - przystosowana do wkładania zarówno rękoma jak i za pomocą drążka izolacyjnego.

Wybór sposobu wkładania uzależniony jest od możliwości bezpiecznego założenia przegrody związanej z usytuowaniem odłącznika i innymi ograniczeniami lokalnymi.

2. SPOSÓB UŻYTKOWANIA



- w zależności od strefy zagrożenia należy wybrać bezpieczny sposób zakładania przegrody: ręcznie lub za pomocą drążka izolacyjnego.
- podczas wkładania i wyjmowania przegrody należy używać odpowiedniego do zagrożenia sprzętu bhp: okulary ochronne, rękawice dielektryczne, drążek izolacyjny, itp.
- przed każdorazowym użyciem należy dokonać przeglądu przegrody:
 - sprawdzić, czy przegroda nie jest uszkodzona mechanicznie, pęknięta itp.
 - sprawdzić, czy na przegrodzie nie ma śladów przebicia, zarysowań lub zabrudzeń mogących przewodzić prąd,

W razie podejrzenia, że przegroda nie spełnia wymagań bezpieczeństwa należy wycofać ją z użytkowania i ewentualnie przeprowadzić badanie elektryczne.

- przegrodę przechowywać w przeznaczonym do tego futerale, aby zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, zabrudzeniem oraz długotrwałym działaniem promieni słonecznych,
- nie jest zalecane, bez koniecznej potrzeby, wystawianie przegrody na działanie ciepła, światła lub na styczność z olejem, smarem, silnym kwasem itp.

3. BADANIE ELEKTRYCZNE WYROBU

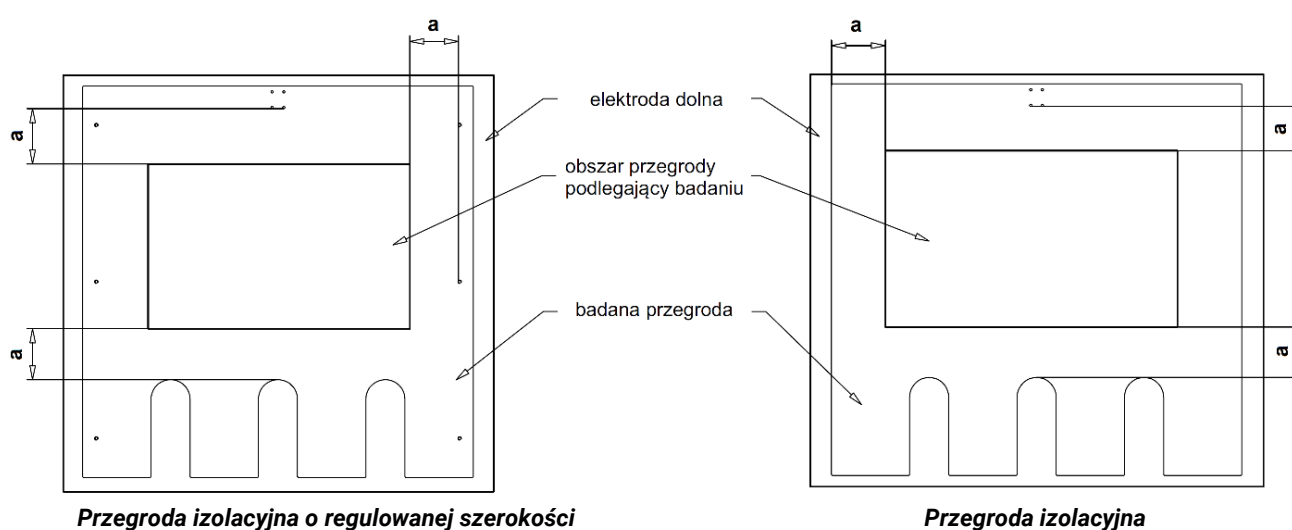
Badaniu należy poddać zasadniczą część przegrody tj. płytę bez bocznych pasów regulacyjnych i rękojeści.

Przegroda powinna wytrzymać bez przebicia i przeskoku w czasie 1 minuty napięcie probiercze sinusoidalne o częstotliwości 50 Hz i wartości skutecznej zgodnej z tabelą 1.

Tabela 1		
Typ przegrody	Wymiar „a”	Wartość skuteczna
15 kV	150 mm	20 kV
20 kV	200 mm	25 kV

Próba powinna być przeprowadzona w temperaturze 21°C - 25°C oraz wilgotności względnej 45% - 55%.

Napięcie probiercze należy przyłożyć pomiędzy górną elektrodę połączoną ze źródłem napięcia, a dolną elektrodą uziemioną. Badaniu należy poddać obszar przegrody zaznaczony na rys. poniżej.



Elektrody powinny dokładnie przylegać do powierzchni przegrody. Badanie należy przeprowadzić na kolejnych fragmentach przegrody, tak aby próbie był poddany cały zaznaczony obszar.

Elektroda górna może mieć kształt płaskiej płyty lub walca, który przetacza się po badanym obszarze przegrody.

Po badaniu należy nakleić tabliczkę zawierającą co najmniej znak firmy wykonującej badanie oraz datę wykonania badania.



KARTA GWARANCYJNA

PRZEGRODA IZOLACYJNA DO ROZDZIELNI SN

☐

15 kV

☐

20 kV

PRZEGRODA IZOLACYJNA DO ROZDZIELNI SN o regulowanej szerokości

☐

15 kV

☐

20 kV

Nr fabryczny

Data sprzedaży Stempel i podpis KJ

WARUNKI GWARANCJI

1. Zakład udziela gwarancji na okres **12** miesięcy od daty zakupu.
2. Gwarancja zobowiązuje producenta do usunięcia wad sprzedawanego wyrobu. Obowiązek powyższy istnieje tylko wtedy, gdy wada powstała z przyczyny tkwiącej w sprzedawanym wyrobie i ponadto przy spełnieniu następujących warunków:
 - a) wada została ujawniona w okresie gwarancji,
 - b) zostały zachowane warunki gwarancji określone poniżej.
3. Eksploatacja powinna odbywać się zgodnie z instrukcją użytkowania.
4. Na karcie gwarancyjnej nie można dokonywać zmian, poprawek, skreśleń itp.
5. Niniejsza gwarancja nie obejmuje:
 - a) uszkodzeń powstałych podczas transportu
 - b) uszkodzeń mechanicznych zewnętrznych
 - c) uszkodzeń powstałych w wyniku eksploatacji niezgodnej z instrukcją użytkowania
6. Wskazówki dla nabywcy w przypadku reklamacji:
 - a) okres gwarancji przedłuża się o czas załatwienia zgłoszonej reklamacji
(przyjęta reklamacja będzie załatwiona w terminie maksimum 14 dni),
 - b) w razie reklamacji należy powiadomić pisemnie producenta podając przyczynę reklamacji, nr fabryczny i datę produkcji,
 - c) po otrzymaniu potwierdzenia przyjęcia reklamacji należy wysłać na koszt producenta reklamowany wyrób, załączając niniejszą kartę gwarancyjną,
 - d) w przypadku stwierdzenia przez producenta, że zgodnie z wymaganiami podanymi w punktach 2, 3, 4 uszkodzenie nie jest objęte gwarancją, bądź warunki podane w tych punktach nie zostały zachowane, nabywca jest zobowiązany do zwrotu kosztów przesyłki od i do nabywcy.

SERWIS POGWARANCYJNY

Po upływie terminu gwarancji producent zapewnia odpłatne wykonanie napraw oraz wymianę uszkodzonych elementów wyrobu.

Naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne wykonuje producent:

INSTYTUT ENERGETYKI – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

ODDZIAŁ BIAŁYSTOK

15-879 Białystok, ul. Św. Rocha 16