

2026.10

B111.0203

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

GP_sHe/AR UCHWYT DO BEZPIECZNIKÓW BM Z RĘKAWEM OCHRONNYM



hubix
SAFETY IN POWER

Hubix Sp. z o.o.

Huta Żabiowska | ul. Główna 43,
96-321 Żabia Wola | POLAND
tel.: +48 46 857 84 40 | hubix@hubix.pl,
www.hubix.pl

Uchwyt z rękawem ochronnym stosowany jest wymiany wkładek bezpiecznikowych mocy przy urządzeniach rozdzielczych i liniach kablowych do 1 kV.

2. BUDOWA

Izolacyjny uchwyt do wkładek bezpiecznikowych z przyciskiem do blokady zaczeu wkładek bezpiecznikowych. Rękaw ochronny wykonany ze skóry syntetycznej o grubości minimum 1,2 mm i długości 350 mm. Poszczególne elementy rękawa połączone są za pomocą mocnej nici.

3. WARUNKI UŻYTKOWANIA SPRZĘTU DO PRAC POD NAPIĘCIEM

Użytkować sprzęt do prac pod napięciem mogą wyłącznie osoby upoważnione przez pracodawcę do wykonywania w jego imieniu określonych czynności lub prac eksploatacyjnych. Prace eksploatacyjne należy prowadzić zgodnie z instrukcją eksploatacji urządzenia energetycznego lub grup urządzeń energetycznych opracowanych przez pracodawcę, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych.

4. ZASADY WYMIANY WKŁADEK BEZPIECZNIKOWYCH

Wymiana wkładek bezpiecznikowych mocy powinna być dokonywana po wyłączeniu napięcia lub pod napięciem po sprawdzeniu braku obciążenia. Wymianę wkładek bezpiecznikowych mocy należy dokonywać przy pomocy uchwytu bezpiecznikowego z rękawem ochronnym przy jednoczesnym użyciu hełmu elektroizolacyjnego z osłoną twarzy.

Przy wymianie wkładki bezpiecznikowej w obwodzie wyłączonym spod napięcia należy wykonać następujące czynności:

- o dokonać oględzin miejsca wymiany,
- o sprawdzić wyłączenie obwodu,
- o założyć wymagany sprzęt ochrony osobistej,
- o sprawdzić czy nie występuje napięcie,
- o wymienić wkładkę bezpiecznikową mocy przy pomocy uchwytu bezpiecznikowego z rękawem ochronnym,
- o po wymianie załączyć obwód, jeżeli będzie taka potrzeba,
- o sprawdzić obecność napięcia.

Przy wymianie wkładki bezpiecznikowej mocy w obwodzie pozostającym pod napięciem należy wykonać następujące czynności:

- o dokonać oględzin miejsca wymiany,
- o zdjęć obciążenie we wszystkich fazach obwodu za miejscem wymiany,
- o sprawdzić brak obciążenia,
- o założyć niezbędny sprzęt ochrony osobistej,
- o nałożyć osłony izolacyjne na sąsiednie wkładki bezpiecznikowe mocy i zamocować je za pomocą klamerek,
- o wymienić wkładkę bezpiecznikową przy pomocy uchwytu bezpiecznikowego z rękawem ochronnym,

- zdemontować osłony izolacyjne,
- sprawdzić obecność napięcia w miejscu wymiany.

5. PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Uchwyt z rękawem ochronnym należy przechowywać i transportować w sposób chroniący go przed mechanicznymi uszkodzeniami. Uchwyt przechowywać w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nie agresywnej chemicznie.

Uchwyt powinien być czyszczony po każdorazowym użyciu. Zabrudzenia usuwać suchą szmatką.

W trakcie eksploatacji uchwyt z rękawem należy chronić przed zanieczyszczeniami, zwłaszcza takimi jak oleje, smary, terpentyna, benzyna czy kwasy. Uchwyt z rękawem nie powinien być niepotrzebnie narażany na działanie wysokiej temperatury czy światła. Zawilgocony suszyć w przewiewnym miejscu.

6. SPRAWDZENIE I KONTROLA OKRESOWA

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin. Kontrolę okresową polegającą również na oględzinach przeprowadzać raz na rok. Oględziny obejmują sprawdzenie:

- Braku widocznych uszkodzeń uchwytu,
- Braku widocznych uszkodzeń rękawa,
- Poprawności działania uchwytu.

Uchwyt z rękawem ochronnym uszkodzony (rozdarcia rękawa, pęknięcia części izolacyjnej lub zaczepów wkładek bezpiecznikowych), silnie zużyty (przetarcia rękawa) lub zabrudzony nie może być użyty w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia uchwyt należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

UWAGA!

W przypadku wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, uchwyt z rękawem powinien zostać wycofany z użytkowania w pracach pod napięciem.

7. DANE TECHNICZNE

- Długość rękawa: 350±2 mm
- Masa: 305 g

