

2023.10

D114.0101

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

H0-ZK IZOLOWANEGO GNIAZDA PRZYŁĄCZENIOWEGO 230 V, B16 A do 0,23 kV AC



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 | www.secra.pl

1. PRZEZNACZENIE

Gniazdo przyłączeniowe z zabezpieczeniem od zwarć i przeciążeń przeznaczone jest do przyłączenia urządzeń elektrycznych o napięciu 230V, umożliwiającym przeprowadzanie zabiegów konserwacyjnych w miejscach, w których dostęp do stacjonarnego gniazda wtyczkowego jest utrudniony.

2. WYMAGANIA

Wymagania dla gniazda serwisowego zostały opracowane na podstawie poniższych norm:

- PN-EN IEC 61439-1:2021-10 Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe – Część 1: Postanowienia ogólne
- PN-EN 60947-2:2018-01 Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 2: Wyłączniki.

3. BUDOWA

Rozdzielnica w obudowie wykonanej wysokojakościowego poliwęglanu o wysokiej odporności na uderzenie mechaniczne, II klasa izolacji, obudowa o stopniu ochrony IP54. Wyposażona w gniazdo 16A 230V z bolcem ochronnym IP44 i zabezpieczeniem w postaci wyłącznika nadprądowego S301 B16 A. Wyposażona w uchwyt do przenoszenia. Adaptowana do czynności serwisowych przez połączenie przewodami roboczymi SILICOUL 4 mm² o długości 1,25 m oraz przewodem ochronnym LGY 4 mm², zakończonymi uniwersalnymi zaciskami przyłączeniowymi. Przewód ochronny umożliwia połączenie styku ochronnego gniazda wtyczkowego z instalacją ochronną w przypadku konieczności zapewnienia takiej ochrony przyłączanego urządzenia.

4. PRZYGOTOWANIE DO PRZYŁĄCZENIA

Przed przyłączeniem gniazda należy wykonać następujące czynności:

Przeprowadzenie oględzin gniazda przyłączeniowego:

- stan izolacji przewodów przyłączeniowych (brak uszkodzeń),
- stan obudowy i osłon (brak pęknięć i innych widocznych uszkodzeń),
- sprawdzenie sprawności technicznej,
- brak obciążenia (przyrząd lub narzędzie nie podłączone do gniazda).

Wybór miejsca przyłączenia gniazda przyłączeniowego do instalacji:

- dostępność elementów instalacji pod napięciem do przyłączenia gniazda,
- dostępność elementów ochronnych do przyłączenia,
- możliwość bezpiecznego usytuowania gniazda przyłączeniowego po przyłączeniu do instalacji pod napięciem.

5. PRZYŁĄCZENIE GNIAZDA SERWISOWEGO DO INSTALACJI POD NAPIĘCIEM

Czynności przyłączenia gniazda wykonać w następującej kolejności:

- w przypadku potrzeby, najpierw przyłączyć zacisk ochronny do instalacji ochronnej,
- przyłączyć zacisk przewodu roboczego oznaczony kolorem niebieskim na potencjał zerowy instalacji,
- przyłączyć zacisk przewodu roboczego oznaczony kolorem czarnym na potencjał fazowy instalacji,
- sprawdzić poprawność przyłączenia,
- włączyć urządzenie do gniazda wtykowego,
- sprawdzić poprawność działania układu zasilającego przez próbne uruchomienie urządzenia.

6. ODŁĄCZENIE GNIAZDA SERWISOWEGO OD INSTALACJI

Czynności odłączenia gniazda wykonać w następującej kolejności:

- wyłączyć urządzenie,
- odłączyć urządzenie do gniazda wtykowego,
- odłączyć zacisk przewodu roboczego od potencjału fazowego instalacji,
- odłączyć zacisk przewodu roboczego od potencjału zerowego instalacji,
- odłączyć zacisk ochronny do instalacji ochronnej.

W przypadku przyłączania urządzeń II klasy ochronności nie jest wymagane przyłączanie przewodu ochronnego gniazda serwisowego do instalacji ochronnej. Pozostałe czynności bez zmian.

7. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU ŻUŻYCIA LUB USZKODZENIA ELEMENTÓW GNIAZDA

Elementy gniazda nadmiernie zużyte lub uszkodzone należy wymienić na nowe. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wprowadzenie zmian w gnieździe przyłączeniowym bez uzgodnienia z producentem. Producent gwarantuje pełny serwis oferowanego urządzenia.

8. KONSERWACJA URZĄDZENIA

Gniazdo Przyłączeniowe powinno być oczyszczone po każdym jego użyciu!

Zabrudzone elementy obudowy i osłon gniazda przyłączeniowego należy oczyścić suchą ściereczką. Do czyszczenia przewodów i zacisków przyłączeniowych stosować również suchą szmatkę. Przy silnym zabrudzeniu, przewody i zaciski czyścić szmatką zwilżoną rozcieńczalnikiem benzynowym i dokładnie osuszyć. Czyszczenie rozcieńczalnikiem benzynowym wykonywać w przestrzeni otwartej lub w pomieszczeniach wentylowanych. Do czyszczenia i konserwacji części przewodzących zacisków stosować olej technologiczny wypierający wilgoć i poprawiający przewodnictwo elektryczne.

9. BADANIA OKRESOWE

Częstotliwość badań okresowych uzależniona jest od intensywności eksploatacji sprzętu. Zaleca się przeprowadzanie badań w odstępach czasu nie dłuższych niż 12 miesięcy. Zalecenia niniejsze, stanowią minimalne

wymagania, które w zależności od warunków i intensywności użytkowania sprzętu, mogą być modyfikowane przez użytkownika.

Kontrola okresowa, obejmuje:

– oględziny;

- ❖ stan izolacji przewodów i zacisków przyłączeniowych (brak uszkodzeń),
- ❖ stan obudowy i osłon (brak pęknięć i innych widocznych uszkodzeń).

– sprawdzenie sprawności technicznej.

10. PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Gniazdo przyłączeniowe należy przechowywać w etui w pomieszczeniach suchych, z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nieagresywnej chemicznie i chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Gniazdo przyłączeniowe należy transportować w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniami mechanicznymi.

11. UTYLIZACJA

Urządzenie zostało wykonane z materiałów nadających się na surowce wtórne.

Niniejsze urządzenie jest oznaczone jako zgodne z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE (WEEE) o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Zapewniając prawidłową utylizację tego urządzenia, można pomóc w zapobieganiu potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzi.

Symbol na urządzeniu lub w dokumentacji do niego dołączonej oznacza, że urządzenia nie wolno traktować jak zwykłego odpadu domowego. Należy oddać je do specjalnego punktu zajmującego się utylizacją i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Podczas utylizacji urządzenia należy sprawić, że nie będzie ono użyteczne, odcinając kabel zasilania.

Urządzenie zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów, zabierając je do specjalnego punktu zbiórki; nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru nawet na kilka dni, ponieważ może ono stanowić zagrożenie dla ludzi.

GWARANCJA

Gwarancji udziela się na okres 24 miesięcy, licząc od dnia sprzedaży wyrobu. W wypadku stwierdzenia wad wyrobu spowodowanych nieprawidłowym wykonaniem lub użyciem niewłaściwych materiałów firma HUBIX zobowiązuje się dokonać bezpłatnie naprawy w okresie gwarancyjnym, ewentualnie do wymiany wadliwych części, o ile słuszność reklamacji zostanie stwierdzona przez Kontrolę Jakości naszego Zakładu.

Gwarancja traci moc w następujących przypadkach:

- uszkodzeń mechanicznych powstałych na skutek nieodpowiedniego przewożenia lub składowania u odbiorcy,
- używania wyrobu niezgodnie z przeznaczeniem,
- samowolnej wymiany części oryginalnych lub ich naprawy,
- dokonywania zmian konstrukcyjnych,
- niewłaściwej eksploatacji wyrobu.

W przypadku odmiennego uregulowania zasad gwarancji w umowach niż na zasadach przyjętych ogólnie, zastosowanie mają zasady wynikające z umów.