



Uziemiacz wielkoprądowy jednozaciskowy - bezpieczeństwo w pracy

Indeks EG: EG-BHP-UZM-UZ-WP-1Z

Data wygenerowania: 13.05.2026

Uziemiacz wielkoprądowy (jednozaciskowy)

Zastosowanie

Uziemiacz wielkoprądowy jednozaciskowy jest kluczowym elementem w zapewnieniu bezpieczeństwa w pracy z urządzeniami elektroenergetycznymi. Jego głównym zadaniem jest ochrona przed wyładowaniami elektrycznymi w miejscach, gdzie pracownicy mają kontakt z urządzeniami liniowymi i stacyjnymi.

Cechy kluczowe

Urządzenie charakteryzuje się wysoką odpornością na uszkodzenia, elastycznością w zastosowaniu oraz łatwością montażu. Dzięki zastosowaniu przewodów o dużym przekroju, uziemiacz zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami wyładowań elektrycznych.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Zacisk fazowy	WZ-1/A
Zacisk uziomowy	WZ-1
Przekrój przewodów	120 mm ²
Długość przewodów	do 16 m
Napięcie znamionowe	60 kA

Wyposażenie

W zestawie znajduje się uziemiacz oraz instrukcja obsługi, która zawiera szczegółowe informacje na temat montażu i użytkowania.

Uwagi/bezpieczeństwo

Uziemiacz podlega okresowym badaniom kontrolnym, co zapewnia jego niezawodność i bezpieczeństwo

użytkowania.

Konserwacja/serwis

Regularne przeglądy i konserwacja są niezbędne dla zapewnienia długotrwałego użytkowania urządzenia.

Opis i działanie

Uziemiacz wielkoprądowy jednozaciskowy to zaawansowane urządzenie, które składa się z dwóch kluczowych elementów: zacisku fazowego WZ-1/A oraz zacisku uziomowego WZ-1. Oba te elementy są połączone ze sobą za pomocą dwóch równoległych przewodów wykonanych z miedzi, które są dodatkowo pokryte przezroczystą osłoną z tworzywa sztucznego, co zapewnia ich trwałość i odporność na uszkodzenia. Przewody mają przekrój 120 mm² i długość do 16 metrów, co pozwala na elastyczne dopasowanie do różnych warunków pracy.

Urządzenie to jest niezbędne do zabezpieczenia miejsc pracy w pobliżu elektroenergetycznych urządzeń liniowych oraz stacyjnych, które są wyposażone w szyny płaskie. Uziemiacz zapewnia skuteczne odłączenie od źródła energii elektrycznej poprzez połączenie z uziomem, co znacząco zwiększa bezpieczeństwo pracowników.

Uziemiacz charakteryzuje się napięciem znamionowym oraz znamionowym prądem 1-sekundowym wynoszącym 60 kA, co czyni go odpowiednim do zastosowań w wymagających warunkach. Dzięki swojej konstrukcji, urządzenie to jest w stanie skutecznie chronić przed skutkami wyładowań elektrycznych, co jest kluczowe w kontekście bezpieczeństwa pracy w branży elektroenergetycznej.

Najważniejsze korzyści

- Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne dzięki zastosowaniu trwałych materiałów.
- Skuteczne zabezpieczenie przed wyładowaniami elektrycznymi.
- Elastyczność zastosowania dzięki długości przewodów do 16 metrów.
- Łatwy montaż i demontaż w różnych warunkach pracy.
- Wysoka jakość wykonania zapewniająca długotrwałe użytkowanie.
- Możliwość użycia w różnych instalacjach elektroenergetycznych.
- Oznaczenie QR dla łatwego dostępu do informacji o produkcie.

Specyfikacja

Parametr	Wartość
Zacisk fazowy	WZ-1/A
Zacisk uziomowy	WZ-1
Przekrój przewodów	120 mm ²
Długość przewodów	do 16 m
Napięcie znamionowe	60 kA

Montaż i bezpieczeństwo

Podczas montażu uziemiacza wielkopiętrowego należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa oraz instrukcji producenta. Ważne jest, aby przed przystąpieniem do pracy upewnić się, że urządzenia, z którymi będzie współpracować, są odłączone od źródła zasilania. Regularne kontrole i konserwacja urządzenia są kluczowe dla zapewnienia jego prawidłowego działania.

Konserwacja i serwis

Uziemiacz wymaga okresowych przeglądów, aby zapewnić jego niezawodność i bezpieczeństwo użytkownika. W przypadku zauważenia jakichkolwiek uszkodzeń lub nieprawidłowości, należy niezwłocznie skontaktować się z serwisem technicznym.

Masz pytania?

[Skontaktuj się z nami](#)

Zdjęcia

