



Zwieracz przenośny szyn płaskich niskiego napięcia ZU1

Indeks EG: EG-NN-ZWP-Z4-ZU1-0.7-13-1-50

Data wygenerowania: 09.06.2026

Zwieracz przenośny szyn płaskich niskiego napięcia ZU1

Zastosowanie

Zwieracz przenośny ZU1 jest idealnym rozwiązaniem do stosowania w stacjach transformatorowych, gdzie wymagana jest szybka i bezpieczna instalacja na szynach niskiego napięcia.

Cechy kluczowe

Urządzenie charakteryzuje się wysoką jakością wykonania oraz możliwością dostosowania długości przewodów. Osłony z PVC lub silikonowe zapewniają odpowiednią izolację i odporność na różne warunki.

Dane techniczne

Rodzaj sprzętu: Uziemiacz, zwieracz, przedłużacz

Liczba zacisków fazowych: R

Typ uziemiacza: Lekki

Typ zacisku fazowego: Śrubowy do szyn płaskich

Długość przewodu uziemiającego: L_1 [m]

Długość przewodu zwierającego: L_2 [m]

Prąd znamionowy uziemiacza: I_r [kA]

Czas znamionowy: t_r [s]

Przekrój przewodu fazowego: S [mm²]

Wyposażenie

W zestawie znajduje się zwieracz przenośny z zaciskami śrubowymi oraz instrukcja obsługi.

Uwagi/bezpieczeństwo

Podczas użytkowania zwieracza należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa oraz regularnie kontrolować jego stan.

Konserwacja/serwis

Zaleca się okresowe sprawdzanie stanu osłon oraz zacisków, aby zapewnić długotrwałe użytkowanie.

Opis i działanie

Zwieracz przenośny szyn płaskich niskiego napięcia z zaciskami śrubowymi ZU1 to urządzenie, które znajduje zastosowanie w wielu pracach pod napięciem. Jego głównym celem jest zapewnienie bezpiecznego połączenia na szynach niskiego napięcia, szczególnie w stacjach transformatorowych. Urządzenie to jest przystosowane do pracy z szynami o grubości do 25 mm, co czyni je wszechstronnym narzędziem w branży elektroenergetycznej.

W konstrukcji zwieracza zastosowano osłony przewodów wykonane z PVC, co zapewnia odpowiednią izolację i bezpieczeństwo użytkowania. Na życzenie klienta, istnieje możliwość zamówienia zwieracza z osłoną silikonową, co dodatkowo zwiększa jego odporność na różne warunki atmosferyczne oraz chemiczne. Dodatkowo, klienci mogą zamawiać zwieracze o długości przewodów innej niż standardowa, co pozwala na lepsze dopasowanie do specyficznych potrzeb instalacyjnych.

Najważniejsze korzyści

- Bezpieczne połączenie na szynach niskiego napięcia.
- Możliwość dostosowania długości przewodów do indywidualnych potrzeb.
- Osłony z PVC lub silikonowe, zapewniające wysoką odporność na warunki zewnętrzne.
- Prosta i szybka instalacja na szynach o grubości do 25 mm.
- Wysoka jakość wykonania, co przekłada się na długotrwałe użytkowanie.
- Wszechstronność zastosowania w różnych instalacjach elektrycznych.
- Wsparcie techniczne i doradztwo w doborze odpowiedniego zwieracza.

Specyfikacja

Parametr	Wartość
Rodzaj sprzętu	Uziemiacz, zwieracz, przedłużacz
Liczba zacisków fazowych	R
Typ uziemiacza	Lekki
Typ zacisku fazowego	Śrubowy do szyn płaskich
Długość przewodu uziemiającego	L_1 [m]
Długość przewodu zwierającego	L_2 [m]
Prąd znamionowy uziemiacza	I_r [kA]
Czas znamionowy	t_r [s]
Przekrój przewodu fazowego	S [mm ²]

W zestawie

W zestawie znajduje się zwieracz przenośny z zaciskami śrubowymi oraz instrukcja obsługi.

Montaż i bezpieczeństwo

Podczas montażu zwieracza należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa oraz stosować się do instrukcji producenta. Ważne jest, aby przed przystąpieniem do pracy upewnić się, że instalacja jest odłączona od zasilania.

Konserwacja i serwis

Regularna konserwacja zwieracza jest kluczowa dla zapewnienia jego długotrwałego użytkowania. Zaleca się okresowe sprawdzanie stanu osłon oraz zacisków, aby uniknąć uszkodzeń i zapewnić bezpieczeństwo użytkowania.

Masz pytania?

[Skontaktuj się z nami](#)

Zdjęcia

