



## Uziemiacz przenośny na szyny płaskie i przyłącze typu kula

Indeks EG: U3-K-WT-K25-2/2-31,5/1-150-(I)(W)

Data wygenerowania: 28.04.2026

## Uziemiacz przenośny na szyny płaskie i przyłącze typu kula

### Zastosowanie

Uziemiacz przenośny jest kluczowym elementem w zapewnieniu bezpieczeństwa w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych. Jego zastosowanie obejmuje zarówno stacje transformatorowe, jak i linie energetyczne, co czyni go wszechstronnym narzędziem w branży energetycznej.

### Cechy kluczowe

- Trzy zaciski fazowe WT-K25A.
- Izolowane złącze środkowe.
- Wysoka przewodność dzięki miedzi.
- Możliwość pracy w ekstremalnych temperaturach.

### Dane techniczne

Parametr	Wartość
Długość linków fazowych	1 m
Długość przewodu uziemiającego	3 m
Przekrój przewodów	95 mm <sup>2</sup>
Temperatura pracy	-25°C do +55°C
Znamionowy prąd zwarcia	18,5 kA/1s
Waga netto	18,9 kg

### Wyposażenie

W zestawie znajduje się uziemiacz z przewodami oraz zaciskami, gotowy do użycia.

### Uwagi/bezpieczeństwo

Regularne kontrole stanu technicznego są niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika.

## Konserwacja/serwis

Zaleca się okresowe przeglądy oraz konserwację urządzenia.

---

## Opis i działanie

Uziemiacz przenośny na szyny płaskie oraz przyłączy typu kula jest niezbędnym narzędziem w zabezpieczaniu miejsc pracy w pobliżu elektroenergetycznych urządzeń liniowych oraz stacyjnych. Jego konstrukcja umożliwia łatwe podłączenie do szyn płaskich oraz przyłączy kulowych, co czyni go wszechstronnym rozwiązaniem w różnych warunkach pracy.

Urządzenie to wyposażone jest w trzy zaciski fazowe WT-K25A, które są podłączone do linków fazowych o długości 1 metra. Dodatkowo, przewód uziemiający ma długość 3 metrów i zakończony jest zaciskiem WR-K25. Złącze środkowe uziemiacza jest izolowane, a przewody o przekroju 95 mm<sup>2</sup> wykonane są z miedzi, co zapewnia wysoką przewodność elektryczną. Zaciski uziemiacza wykonane są z mosiądzu lub aluminium, co zależy od konkretnej wersji produktu.

Uziemiacz ten może być stosowany w szerokim zakresie temperatur, od -25°C do +55°C, co czyni go odpowiednim do pracy w różnych warunkach atmosferycznych. Znamionowy prąd zwarcia wynosi 18,5 kA przez 1 sekundę, co zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo w przypadku awarii. Waga netto urządzenia wynosi 18,9 kg, co sprawia, że jest ono stosunkowo lekkie i łatwe w transporcie.

## Najważniejsze korzyści

- Wszechstronność zastosowania w różnych urządzeniach elektroenergetycznych.
- Wysoka jakość materiałów zapewniająca długotrwałe użytkowanie.
- Możliwość pracy w szerokim zakresie temperatur.
- Izolowane złącze środkowe dla zwiększonego bezpieczeństwa.
- Wysoka przewodność elektryczna dzięki zastosowaniu miedzi.
- Łatwość w transporcie dzięki niewielkiej wadze.
- Wysoka odporność na zwarcia.

## Specyfikacja

Parametr	Wartość
Długość linków fazowych	1 m
Długość przewodu uziemiającego	3 m
Przekrój przewodów	95 mm <sup>2</sup>
Temperatura pracy	-25°C do +55°C
Znamionowy prąd zwarcia	18,5 kA/1s
Waga netto	18,9 kg
Zgodność z normami	WTO-1/05, PN-EN 61230:2011, PN-EN 61138:2009

## Montaż i bezpieczeństwo

Podczas montażu uziemiacza należy upewnić się, że wszystkie połączenia są prawidłowo wykonane, a urządzenie jest odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi. Należy również regularnie kontrolować stan przewodów oraz zacisków, aby zapewnić ich prawidłowe działanie.

## Konserwacja i serwis

Uziemiacz wymaga okresowej konserwacji, aby zapewnić jego niezawodność. Zaleca się regularne sprawdzanie stanu technicznego urządzenia oraz jego elementów składowych. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń, należy niezwłocznie przeprowadzić naprawy lub wymianę uszkodzonych części.

## Badanie / okresowa kontrola

**Uwaga!** Ten produkt podlega okresowym badaniom kontrolnym.

Rekomendowany termin kolejnego badania: **co 5 lat**.

Możemy wykonać dla Ciebie to badanie - [Zamów badanie](#)

Produkt otrzymuje naklejkę z kodem QR, która po zeskanowaniu zapewnia szybki dostęp do informacji o urządzeniu i jego historii.

[Zarejestruj się w systemie QR](#)

---

### Zdjęcia

