

Link do produktu: <https://www.egsystem-sklep.pl/uziemiacz-przenosny-trojfazowy-lekki-p-4554.html>

Uziemiacz przenośny trójfazowy lekki z zaciskami śrubowymi ZO1 do stacji SN

Cena brutto	1 785,28 zł
Cena netto	1 451,45 zł
Czas wysyłki	do 5 dni roboczych
Numer katalogowy	U3L-ZO1-3/1-9/1-35

Opis produktu

SPOSODY OZNACZANIA UZIEMIACZA PRZENOŚNEGO TRÓJFAZOWEGO LEKKIEGO Z ZACISKAMI ŚRUBOWYMI ZO1 DO STACJI SN: **$RNL - T - L_1/L_2 - I_r / t_r - S/rSi; k_s =$**

- **R** - rodzaj sprzętu : U - uziemiacz, Z - zwieracz, P - przedłużacz
- **N** - liczba zacisków fazowych
- **L** - typ uziemiacza lekki
- **T** - typ zacisku fazowego:
 - **ZO1, ZO2** - śrubowy do przewodów okrągłych
 - **ZP1, ZU1, ZB** - śrubowy do szyn płaskich
 - **ZZ1, ZZ2** - zatrzaskowy na uchwycie izolacyjnym
 - **PB, PBR** - do podstaw i rozłączników bezpiecznikowych
 - **GB** - do gniazd bezpiecznikowych
 - **K** - kleszczowy uniwersalny
- **L₁** - długość przewodu uziemiającego [m]
- **L₂** - długość przewodu zwierającego [m]
- **I_r** - prąd znamionowy uziemiacza [kA]
- **t_r** - czas znamionowy [s]
- **S** - przekrój przewodu fazowego odpowiadający prądowi I_r [mm²]
- **r** - przewody fazowe połączone równolegle (z węzłem środkowym)
- **Si** - przewody w osłonie silikonowej
- **k_s** - znamionowy współczynnik szczytu

Trójfazowy uziemiacz przenośny – odpowiedzialny za bezpieczeństwo

Wybierając uziemiacz przenośny, musimy mieć przede wszystkim przed oczami jego zastosowanie. Ogólnie uziemiacze stosuje się do zabezpieczenia stacji transformatorowych. Są więc podstawą BHP na budowach czy w innych miejscach, które korzystają z energii elektrycznej za pośrednictwem przenośnych stacji transformatorowych.

Uziemiacz przenośny typ trójfazowy lekki został wyposażony w zaciski śrubowe ZO1

Stosowany jest na liniach powietrznych średniego napięcia z prądem do 30 kV. Zwykle zakłada się go podczas remontu na końcach wyłączanego odcinka, ale także na skrzyżowaniach z czynnymi liniami. Jest przystosowany do zakładania na przewody okrągłe o przekroju nie większym niż 240 mm². Co ważne, by zachować wysoką jakość działania uziemiacza stosuje się specjalny drążek uniwersalny izolacyjny z zaczepem manewrowym UDI do montażu uziemiacza trójfazowego. Co ważne, sam zacisk ZO1 może być oferowany w różnych kombinacjach i wariantach. Jednak warto pamiętać, że wszystkie wersje zacisku są wyposażone w docisk sprężynowy, co skutecznie zabezpiecza je przed przypadkowym poluzowaniem. Uziemiacz przenośny trójfazowy wykonany został albo w technologii połączenia szeregowego, albo w technologii połączenia równoległego z węzłem środkowym. Ma to znaczenie przy konkretnym rodzaju zastosowania tego urządzenia. Jeśli chodzi o przewody to mogą one

występować w osłonie izolacyjnej z PVC lub w nieco nowszej wersji w osłonie izolacyjnej z silikonu (SiR).

Budowa uziemiacza przenośnego

Jeśli chodzi o budowę uziemiacza, to w zestawie możemy mieć od jednego do kilku zacisków fazowych oraz przewód, które zwiera zaciski fazowe. Dodatkowo powinniśmy znaleźć przewód uziemiający, który w niektórych rodzajach uziemiaczy jest także przewodem zwierającym. Ostatnim elementem uziemiacza przenośnego trójfazowego jest sam właściwy zacisk uziemiający.

Do każdego zamówienia dołączamy certyfikaty, które pokazują jakie normy i w jakim zakresie spełnia nasz produkt.

Dodatkowo w opakowaniu znajduje się instrukcja użytkowania, deklaracja zgodności na znak CE oraz niezwykle ważny protokół z badań wyrobu. To szczególny dokument, który wskazuje jak wysokojakościowym produktem są uziemiacze przenośne trójfazowe z zaciskiem ZO1.