Dane aktualne na dzień: 19-03-2024 02:56

Link do produktu: https://www.egsystem-sklep.pl/uziemiacz-przenosny-dla-linii-izolowanych-p-549.html



Uziemiacz przenośny dla linii izolowanych U-LI

Cena brutto	**2 676,73 zł**
Cena netto	**2 176,20 zł**
Czas wysyłki	**do 5 dni roboczych**
Numer katalogowy	**U5-LI10-10/1-4/1-16-(S)(WR-6)**
Producent	**WSE Aktywizacja**

Opis produktu

SPOSÓB OZNACZANIA UZIEMIACZA PRZENOŚNEGO DLA LINI IZOLOWANYCH U-LI10:

U1-LI10-L-I/t-S-(C)(SI)
oraz

UX-LI10-L/L1-I/t-S-(B)(C)(SI)

gdzie:
X - ilość zacisków fazowych: 3, 4, 5, 6, 7
L - długość przewodu uziemiającego (od 0,3 [m] z gradacja co 0,1 [m]),
L1 - długość przewodu zwierającego (od 0,3 [m] z gradacją co 0,1 [m]),
UWAGA: Długość całkowita uziemiacza jednozaciskowego oraz wielozaciskowego w wykonaniu szeregowym nie może przekraczać 24m.

I - I_r znamionowy prąd zwarcia dla czasu zwarcia t_r [kA],
t - t_r znamionowy czas zwarcia [s],
S - przekrój przewodów uziemiacza wynikający ze znamionowego prądu i czasu zwarcia [mm^2],
B - sposób połączenia przewodów uziemiacza wielozaciskowego:
- S uziemiacz w wykonaniu szeregowym,
C - oznaczenie zacisku uziomowego (WR-6, WR-8, KL),
SI – przewody wykonane w osłonie silikonowej.

I Przeznaczenie uziemiacza U-LI10 dla linii izolowanych 4 kA

Głównym zadaniem uziemiacza przenośnego U-LI10 dla linii izolowanych jest uziemianie linii izolowanych wyposażonych w przyłącza o średnicy sworznia 10 mm (np. firmy „MICHAUD”). Prąd znamionowy Ir uziemiaczy cechowany jest dla czasu znamionowego tr = 1 s. Prąd znamionowy jednosekundowy nie przekracza Ir = 4 kA. Uziemiacz składa się maksymalnie z siedmiu zacisków fazowych WT-I10 w kształcie walców z tworzywa, połączonych przewodami zwierającymi, przy czym ich połączenie jest szeregowe oraz przewodu uziemiającego i zacisku uziomowego. Przewody zwierające mocowane są bezpośrednio we wnętrzu zacisków fazowych. Przewody z linki miedzianej zabezpieczone są osłoną z przeźroczystego tworzywa sztucznego. Odgiętka z klejem zabezpiecza linkę przed uszkodzeniem w miejscu zamocowania zacisku uziomowego i zabezpiecza linkę przed wnikaniem i działaniem wilgoci. Dlatego przewód uziemiacza jest odporny na wilgoć.

Zaciski uziomowe w przenośnym uziemiaczu dla linii izolowanych

Uziemiacz może być wyposażony w zacisk uziomowy WR-6, WR-8, lub KL. Zaciski WR-6 i WR-8 wykonane są jako mosiężne odlewy i ich mocowanie następuje poprzez dokręcenie śruby z obrotowo zamocowanym dociskiem. Zacisk uziomowy zatrzaskowy KL z płaskownika aluminiowego pozwala na szybki i pewny montaż na kątowniku 50 × 50 mm lub płaskowniku o szerokości do 50 mm.

Odporność na warunki atmosferyczne uziemiacza U-LI

Uziemiacz U-LI10 pracuje w różnych przedziałach temperatur w zależności od osłony przewodów. Dla przewodów w osłonie silikonowej jest to - 40 °C - + 70 °C. Natomiast uziemiacz z przewodami osłoniętymi PCV pracuje od - 25 °C do + 55 °C.

SPOSÓB OZNACZANIA UZIEMIACZA PRZENOŚNEGO DLA LINI IZOLOWANYCH U-LI11:

U1-LI11-L-I/t-S-(C)
oraz
UX-LI11-L/L1-I/t-S-(B)(C)

gdzie:
X - ilość zacisków fazowych: 3, 4, 5
L - długość przewodu uziemiającego (od 0,3 [m] z gradacja co 0,1 [m]),
L1 - długość przewodu zwierającego (od 0,3 [m] z gradacją co 0,1 [m]),
UWAGA: Długość całkowita uziemiacza jednozaciskowego oraz wielozaciskowego w wykonaniu szeregowym nie może przekraczać 24m.

I - I_r znamionowy prąd zwarcia dla czasu zwarcia t_r [kA],
t - t_r znamionowy czas zwarcia [s],
S - przekrój przewodów uziemiacza wynikający ze znamionowego prądu i czasu zwarcia [mm^2],
B - sposób połączenia przewodów uziemiacza wielozaciskowego:
- S uziemiacz w wykonaniu szeregowym,
C - oznaczenie zacisku uziomowego (WR-6, WR-8, KL lub inny),
SI – przewody wykonane w osłonie silikonowej.

II Przeznaczenie U-LI11:

Uziemiacz przenośny U-LI11 dla linii izolowanych służy do uziemiania linii izolowanych wyposażonych w przyłącza o średnicy sworznia 11 mm (np.typu TTD2 CC firmy „SICAME”). Prąd znamionowy Ir uziemiaczy cechowany jest dla czasu znamionowego tr = 1 s. Prąd znamionowy jednosekundowy nie przekracza Ir = 4 kA. Uziemiacz składa się maksymalnie z siedmiu zacisków fazowych WT-I11 w kształcie walców z tworzywa, połączonych przewodami zwierającymi przy czym ich połączenie jest szeregowe oraz przewodu uziemiającego i zacisku uziomowego. Przewody zwierające mocowane są bezpośrednio we wnętrzu zacisków fazowych. Przewody z linki miedzianej zabezpieczone są osłoną z przeźroczystego tworzywa sztucznego lub silikonu. Odgiętka z klejem zabezpiecza linkę przed uszkodzeniem w miejscu zamocowania zacisku uziomowego i wilgocią. Dzięki temu przewód uziemiacza jest odporny na wilgoć.

Zaciski uziomowe w U-LI

Uziemiacz może być wyposażony w zacisk uziomowy WR-6 lub KL, lub inny. Zacisk WR-6 to mosiężny odlew, a jego mocowanie następuje poprzez dokręcenie śruby z obrotowo zamocowanym dociskiem. Zacisk uziomowy zatrzaskowy KL wykonany z płaskownika aluminiowego pozwala szybki montaż na kątowniku 50 × 50 mm lub płaskowniku o szerokości do 50 mm.

Odporność uziemiacza U-LI na skrajne temperatury

Uziemiacz U-LI11 pracuje w różnych przedziałach temperatur w zależności od osłony przewodów. Dla przewodów w osłonie silikonowej jest to - 40 °C - + 70 °C. Natomiast uziemiacz z przewodami osłoniętymi PCV pracuje od - 25 °C do + 55 °C.

Niestandardowy uziemiacz U-LI

Wykonujemy uziemiacze o nietypowych długościach L i L1 z gradacją co 0,1 m przy założeniu, że:

Długość przewodu L uziemiacza jednozaciskowego lub suma długości przewodów L+(X-1)L1 uziemiacza wielozaciskowego o przewodach połączonych szeregowo nie przekroczy 24 m.

Opakowanie uziemiacza U-LI

Uziemiacz wysyłany jest w torbie z tkaniny wodoodpornej powlekanej z paskiem ułatwiającym transport.

Uwaga! Ten produkt podlega okresowym badaniom kontrolnym.

Czas, po którym powinno być wykonane następne badanie tego produktu - **5 lat**
Możemy wykonać dla Ciebie to badanie - Przejdź do zamówienia badania

Produkt będzie posiadał naklejkę z kodem QR, który po zeskanowaniu telefonem umożliwi Ci szybki dostęp do informacji o Twoim produkcie.

Zapraszamy do założenia konta w naszym systemie kodów QR, który ułatwi Ci kompleksową logistykę monitorowania Twoich produktów:

Zarejestruj się w naszym QR system

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Typ uziemiacza: U5-LI10-10/1-4/1-16-(S)(WR-6) , U5-LI11-8/0,5-6,5/1-25-(S)(WR-6)