

Link do produktu: <https://www.egsystem-sklep.pl/uziemiacz-przenosny-zatraskowy-u-smu-sd-p-540.html>

Uziemiacz przenośny zatraskowy U-SM/U-SD



Cena brutto	2 475,25 zł
Cena netto	2 012,40 zł
Czas wysyłki	do 5 dni roboczych
Numer katalogowy	U1-SM-12-6,5/1-25-(KL)
Producent	WSE Aktywizacja

Opis produktu

SPOSÓB OZNACZANIA UZIEMIACZA PRZENOŚNEGO ZATRASKOWEGO U-SM:

U1-SM-L-I/t-S-(C)
lub
UX-SM-L/L1-I/t-S-(B)(C)

gdzie:

X - ilość zacisków fazowych (od 2 do 5),
L - długość przewodu uziemiającego (od 0,3 [m] z gradacją co 0,1 [m]),
L1 - długość przewodu zwierającego (od 0,3 [m] z gradacją co 0,1 [m]),

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 [mm²],

B - sposób połączenia przewodów uziemiacza wielozaciskowego:

- I uziemiacz ze złączem środkowym izolowanym,

C - oznaczenie zacisku uziomowego (KL, WR-2z lub inny),

SI - przewody wykonane w osłonie silikonowej.

Przeznaczenie uziemiacza przenośnego zatraskowego - EG-U-SM/U-SD

A. Uziemiacz przenośny zatraskowy dla małych średnic:

Uziemiacz przenośny EG-U-SM zabezpiecza miejsce pracy przy elektroenergetycznych urządzeniach liniowych i stacyjnych wyposażonych w przewody okrągłe do średnicy 16 mm przez połączenie z uziomem.

Uziemiacze U-SM są budowane w zakresie prądów znamionowych do 13 kA dla t_r = 1 s. Mogą być one używane w temperaturach między -25°C a +55°C dla przewodów w powłoce PCV i w temperaturach między -40°C a +70°C dla przewodów w silikonowej osłonie. Wersja jednozaciskowa uziemiacza składa się z zacisku uziomowego zatraskowego połączanego przewodem uziemiającym z jednym zaciskiem fazowym — także zatraskowym. Dla wersji dwu, trój, cztero i pięciozaciskowej zacisk uziomowy zatraskowy przez przewód uziemiający, złącze środkowe i przewody zwierające łączy się odpowiednio z dwoma, trzema, czterema lub pięcioma zatraskowymi zaciskami fazowymi. Standardowe złącze łączące przewody zwierające z przewodem uziemiającym może być odporne na działanie wilgoci i zapewniające elektryczną izolację zewnętrzną połączonych ze sobą linek. Linka miedziana jest zabezpieczona osłoną z przezroczystego PCV lub silikonu. Odgiętki z klejem Linka zabezpieczona w miejscach mocowania odgiętkami z klejem. Zaciski fazowe i uziomowy KL są giętymi konstrukcjami aluminiowymi. Zacisk uziomowy KL może być stosowany maksymalnie dla kątownika 50 × 50 mm lub bednarki 50 mm. Można zastosować także zacisk uziomowy WR-2z lub inny. Konstrukcja zacisku fazowego daje możliwość zakładania i zdejmowania go z poziomu ziemi za teleskopowym drążkiem izolacyjnego TDI o wysokości wynosi 7,65 m lub 9,15 m. Do zakładania uziemiacza U-SM służy zaczep manewrowy ZU. Przy zdejmowaniu należy posługiwać się zaczepem ZL. Uziemiacze

U-SM są przeznaczone do uziemiania linii napowietrznych niskiego i średniego napięcia, zakładane bezpośrednio z ziemi ułatwiają proces przygotowania miejsca pracy.

SPOSÓB OZNACZANIA UZIEMIACZA PRZENOŚNEGO ZATRZASKOWEGO U-SD:

U1-SD-L-I/t-S-(C)
lub
UX-SD-L/L1-I/t-S-(B)(C)

gdzie:

X - ilość zacisków fazowych (od 2 do 5),
L - długość przewodu uziemiającego (od 0,3 [m] z gradacją co 0,1 [m]),
L1 - długość przewodu zwierającego (od 0,3 [m] z gradacją co 0,1 [m]),

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 [mm²],

B - sposób połączenia przewodów uziemiacza wielozaciskowego:

- I uziemiacz ze złączem środkowym izolowanym,

C - oznaczenie zacisku uziomowego (KL, WR-2z lub inny),

SI - przewody wykonane w osłonie silikonowej.

B. Uziemiacz przenośny zatraskowy dla dużych średnic:

Uziemiacz przenośny zatraskowy EG-U-SM zabezpiecza miejsca pracy przy elektroenergetycznych urządzeniach liniowych i stacyjnych wyposażonych w przewody okrągłe o przekroju od 185 do 525 mm przez połączenie z uziomem.

Uziemiacze U-SD budowane są w zakresie prądów znamionowych I_r od 4 kA do 13 kA dla $t_r = 1$ s. Może on pracować w zakresie temperatur między -25°C a +55°C w przypadku przewodów w powłoce PCV oraz w zakresie temperatur między -40°C a +70°C dla przewodów w osłonie silikonowej. Wersja jednozaciskowa uziemiacza to zacisk uziomowy zatraskowy KL połączony przewodem uziemiającym z jednym zaciskiem fazowym WT-Z9, także zatraskowym. Dla wersji dwu, trój, cztero i pięciozaciskowej zacisk uziomowy zatraskowy przez przewód uziemiający, złącze środkowe i przewody zwierające łączy się odpowiednio z dwoma, trzema, czterema lub pięcioma zatraskowymi zaciskami fazowymi. Złącze standardowe łączące przewody zwierające z przewodem uziemiającym może być wykonane jako odporne na wilgoć i elektrycznie izolujące połączone ze sobą linki zewnętrzne. Linka miedziana zabezpieczona jest osłoną z przeźroczystego PCV lub silikonową. Odgiętki z klejem zabezpieczają linkę w miejscach mocowania. Zaciski fazowe i uziomowy KL to gięte konstrukcje aluminiowe. Zacisk uziomowy KL można stosować maks. dla kątownika 50 × 50 mm lub bednarki 50 mm. Możliwe jest też zastosowanie zacisku uziomowego WR-2z lub innego. Konstrukcja zacisku fazowego umożliwia zakładania i zdejmowania go z poziomu ziemi teleskopowym drążkiem izolacyjnym TDI, o wysokości 7,65 m, 9,15 m lub z konstrukcji słupa za pomocą odpowiedniego drążka UDI. Do zakładania uziemiacza U-SD służy zaczep manewrowy ZU. Przy zdejmowaniu należy posługiwać się zaczepem ZL. Zapobiega on spadnięciu na ziemię uziemiacza podczas wykleszczania zacisku.

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: U1-SM-12-6,5/1-25-(KL) , U3-SM-7/8-6,5/1-25-(I)(KL) , U1-SD-12-6,5/1-25-(WR-2z) , U3-SD-4/12-6,5/1-25-(I)(KL) , U1-SD-6-4/1-16(WR-2z)