

Uziemiacz przenośny na szyny płaskie

Numer katalogowy

U1-P-5-13/1-50

Opis produktu

Opis i działanie

Uziemiacz przenośny na szyny płaskie stanowi niezbędny element systemów ochrony w sektorze elektroenergetyki. Jego główną funkcją jest odprowadzanie energii elektrycznej do ziemi, co ma na celu zapewnienie bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z niezamierzonym pojawieniem się napięcia. Używany jest w stacjach transformatorowych oraz podczas prac konserwacyjnych i serwisowych, co czyni go kluczowym narzędziem w branży energetycznej.

Oznaczenie uziemiacza:

Ux-P-L1/L2-Ir-tr-A

- **Ux** – liczba zacisków fazowych
- **P** – typ uziemiacza przenośnego na szyny płaskie
- **L1** – długość przewodu uziemiającego (w metrach)
- **L2** – długość przewodu fazowego (w metrach)
- **Ir** – prąd znamionowy (w kA)
- **tr** – czas znamionowy (w sek.)
- **A** – przekrój przewodu fazowego i uziemiającego (mm²)

Uziemiacze te są wyposażone w zaciski fazowe, co umożliwia ich łatwy montaż na szynach płaskich o maksymalnej grubości 45 mm. Dzięki zastosowaniu drążka izolacyjnego UDI, ich instalacja jest szybka i bezpieczna. Uziemiacze te zostały zaprojektowane do pracy z prądami zwarciovymi do **31,5 kA**.

Warianty uziemiaczy przenośnych

Na rynku dostępne są dwie wersje uziemiaczy:

- **Standardowa** – z przewodami w izolacji PVC
- **Wersja SiR** – z przewodami w izolacji silikonowej

Wszystkie modele są produkowane zgodnie z normą **PN-EN 61230** oraz procedurami jakościowymi ISO 9001. Do każdego uziemiacza dołączana jest pełna dokumentacja, w tym **deklaracja zgodności CE**, **instrukcja użytkowania** oraz **protokół z badań wyrobu**.

W przypadku problemów z doбором odpowiedniego uziemiacza, zachęcamy do kontaktu z naszym zespołem.

Badania kontrolne

Produkt ten podlega **okresowym badaniom kontrolnym** co 5 lat, co zapewnia, że uziemiacz zachowa swoje właściwości ochronne przez cały okres użytkowania. Każdy uziemiacz jest wyposażony w **kod QR**, który umożliwia szybkie sprawdzenie informacji o produkcie oraz terminie kolejnych badań poprzez system [QR System](#).

Oznaczenie	Ilość zacisków fazowych (Ux)	Długość przewodu uziemiającego (L1) [m]	Długość przewodu fazowego (L2) [m]	Prąd znamionowy (Ir) [kA]	Czas zwarcia (tr) [s]	Przekrój przewodu (A) [mm ²]	Rodzaj izolacji
U1-P-1/1-10/1-50	1	1	1	10	1	50	PVC
U1-P-2/1-16/1-70	1	2	1	16	1	70	SiR (silikon)
U3-P-1/1-25/1-120	3	1	1	25	1	120	PVC
U3-P-1/1-31,5/1-150	3	1	1	31,5	1	150	SiR (silikon)

Uwaga: Długości przewodów L1 i L2 mogą być dostosowane indywidualnie do potrzeb klienta z gradacją co 0,2 m. Przewody w wersji silikonowej (SiR) charakteryzują się wyższą odpornością na temperatury (-40 °C do +70 °C), natomiast przewody w izolacji PVC pracują w zakresie temperatur od -25 °C do +55 °C.

Normy: Wszystkie uziemiacze są zgodne z normą **PN-EN 61230** oraz procedurami ISO 9001.

Badania kontrolne: Produkt podlega okresowym badaniom kontrolnym co 5 lat. Możesz zamówić badanie bezpośrednio w sklepie. [Badanie](#)

Produkt został poddany wymaganiom badaniom jakościowym i spełnia obowiązujące normy. Protokół z przeprowadzonych badań załączony do produktu.

Każdy uziemiacz posiada naklejkę z **kodem QR** umożliwiającą szybki dostęp do informacji o produkcie i kolejnych terminach badań poprzez QRsystem.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Typ uziemiacza: U1-P-3-18.5/1-95, U1-P-3-18.5/1-95(SiR), U1-P-3-25/1-120, U1-P-3-31.5/1-150, U1-P-3-31.5/1-150(SI), U1-P-3-31.5/1-150-(WR-2z), U1-P-5-13/1-50, U1-P-5-18.5/1-95, U1-P-5-25/1-120, U1-P-5-31.5/1-150, U1-P-5-6.5/1-25, U1-P-5-9/1-35, U1-W3-O-10-13/1-50(SiR), U1-W3-O-10-18.5/1-95(SiR), U1-W3-O-8-25/1-120(SiR), U3-P-10/5-25/1-120, U3-P-10/5-31.5/1-150, U3-P-12/3-6.5/1-25, U3-P-12/3-9/1-35, U3-P-2/1-31.5/1-150, U3-P-3/1-13/1-50, U3-P-3/1-18.5/1-95, U3-P-3/1-25/1-120, U3-P-3/1-31.5/1-150, U3-P-3/1-31.5/1-150(SI), U3-P-3/1-6.5/1-25, U3-P-3/1-9/1-35, U3-P-3/1.5-13/1-50, U3-P-3/2-31.5/1-150, U3-P-3/2-31.5/1-150(SiR), U3-P-3/3-13/1-50, U3-P-3/3-6.5/1-25, U3-P-3/3-9/1-35, U3-P-5/1-31.5/1-150, U3-P-5/3-13/1-50, U3-P-5/3-6.5/1-25, U3-P-5/3-9/1-35, U3-P-8/4-13/1-50, U4-P-3/1-13/1-50(szer), Z5-P-3-18.5/1-95(WAELpu)(SiR), ZU/31.5kA: U3-P-2/1-31.5/1-150, U3-P-1/0.7-25/1-120, U3-P-5/3-25/1-120, U3-P-8/1-31.5/1-150, U3-P-3/2-18.5/1-95, U3-P-3/3-18.5/1-95, U3-P-8/4-18.5/1-120, U1-P-7-18.5/1-95, U3-P-1.5/1.5-31.5/1-150, U3-P-2/1-18.5/1-120, U3-P-2/1-18.5/1-95(SI), U3-P-2/1-18.5/1-95-(I)(WR-2z)-(SI), U3-P-2/1-25/1-120, U3-P-3/1-25/1-120-SI, U3-P-3/2-25/1-120(SI), U3-P-3/2-25/1-120-(I)(WR-2z)-(SI), U3-P-3/2.5-25/1-120 WT- 27, U3-P-3/3-31.5/1-150, U3-P-5/1-13/1-50, U3-P-7/1.2-18.5/1-95(szer)

Karta katalogowa

Uziemiacz przenośny na szyny płaskie

Zastosowanie

Uziemiacz przenośny na szyny płaskie jest kluczowym elementem w systemach zabezpieczeń elektroenergetycznych,

zapewniającym bezpieczeństwo pracowników w obszarze energetyki.

Cechy kluczowe

- Odprowadzanie energii elektrycznej do ziemi
- Bezpieczny montaż na szynach płaskich
- Praca z prądami zwarciovymi do 31,5 kA
- Wersje z przewodami PVC i silikonowymi
- Dokumentacja zgodności CE

Dane techniczne

Oznaczenie	Ilość zacisków fazowych (Ux)	Długość przewodu uziemiającego (L1) [m]	Długość przewodu fazowego (L2) [m]	Prąd znamionowy (Ir) [kA]	Czas zwarciovy (tr) [s]	Przekrój przewodu (A) [mm ²]	Rodzaj izolacji
U1-P-1/1-10/1-50	1	1	1	10	1	50	PVC
U1-P-2/1-16/1-70	1	2	1	16	1	70	SiR (silikon)
U3-P-1/1-25/1-120	3	1	1	25	1	120	PVC
U3-P-1/1-31,5/1-150	3	1	1	31,5	1	150	SiR (silikon)

Wyposażenie

Każdy uziemiacz dostarczany jest z pełną dokumentacją oraz instrukcją użytkowania.

Uwagi/bezpieczeństwo

Produkt podlega okresowym badaniom kontrolnym co 5 lat, co zapewnia jego niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania.

Konserwacja/serwis

Zaleca się regularne przeglądy oraz konserwację zgodnie z instrukcją użytkowania, aby zapewnić długotrwałe i bezpieczne działanie uziemiacza.

Zwroty i reklamacje

Zwroty i reklamacje

Zgodnie z przepisami masz **14 dni na zwrot towaru bez podania przyczyny**, licząc od dnia dostarczenia zamówienia.

- **Zwrot w panelu klienta:** jeśli posiadasz konto w naszym sklepie, zaloguj się i skorzystaj z funkcji zwrotu dostępnej w panelu klienta.
- **Zwrot bez konta / szybki zwrot InPost:** wypełnij formularz zwrotu na naszej stronie. Po jego zatwierdzeniu otrzymasz kod zwrotu (e-mail / aplikacja InPost). Koszt przesyłki zwrotnej zostanie odjęty od zwracanej kwoty.
- **Zamówienia niestandardowe:** w przypadku produktów wykonanych na zamówienie prosimy o kontakt przed dokonaniem zwrotu.

Szczegółowe informacje oraz instrukcję krok po kroku znajdziesz tutaj:

[Zwroty towaru - szczegóły >](#)

Masz pytania? Skontaktuj się z nami:

info@egsystem-sklep.pl