



## Uziemiacz przenośny U-S do przyłącza typu sworzeń - 1F/3F

Indeks EG: EG-BHP-UZM-U3-S-1-0.7-13-1-50-I-

Data wygenerowania: 09.06.2026

### Karta katalogowa: Uziemiacz przenośny U-S do przyłącza typu sworzeń

Dane techniczne	
<b>Typ</b>	Uziemiacz przenośny do przyłącza typu sworzeń (U1-S / U3-S)
<b>Wersje</b>	Jednozaciskowa (U1-S) oraz trójzaciskowa (U3-S)
<b>Zastosowanie</b>	Zabezpieczanie miejsc pracy przy liniach i urządzeniach elektroenergetycznych z przyłączem typu sworzeń (np. rozdzielnice RSK-6)
<b>Zaciski fazowe</b>	WT-S z rury miedzianej z wyprofilowanym ślizgaczem dla lepszego styku elektrycznego, montaż za pomocą drążka izolacyjnego UDI
<b>Długość przewodów</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>L</b>: długość przewodu uziemiającego od 0,3 m (gradacja co 0,2 m)</li><li>• <b>L1</b>: długość przewodu fazowego od 0,3 m (gradacja co 0,2 m)</li><li>• Długość całkowita (wersja równoległa) nie może przekraczać 8 m</li></ul>
<b>Zakres prądów znamionowych</b>	Ir od 4 kA do 13 kA (czas zwarciový tr = 1 s)
<b>Zakres temperatur pracy</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wersja z osłoną silikonową: -40 °C do +70 °C</li><li>• Wersja z osłoną PCV: -25 °C do +55 °C</li></ul>
<b>Przekrój przewodów</b>	Dostosowany do prądu znamionowego i czasu zwarciového (S)
<b>Rodzaj zacisku uziomowego</b>	WR-S, WR-6, WR-7, WR-8 lub odlew mosiężny
<b>Badania kontrolne</b>	Co 5 lat
<b>Kod QR</b>	Każdy produkt posiada naklejkę QR umożliwiającą łatwy dostęp do dokumentacji -

## Zakresy długości przewodów - wersja 1F i 3F

Model	Długość L (uziemiaenie)	Długość L1 (faza)	Przekrój przewodu (S)	I <sub>r</sub> /t <sub>r</sub> (kA/1s)
U1-S-L-I/t-S-C	0,3 - 8 m (gradacja 0,2 m)	-	50 - 120 mm <sup>2</sup>	4 - 13 kA
U3-S-L/L1-I/t-S-(B)(C)	0,3 - 4 m (uziom)	0,3 - 4 m (faza)	50 - 120 mm <sup>2</sup>	4 - 13 kA

### Dokumentacja dostarczana z uziemiaczem

- Deklaracja zgodności
- Instrukcja obsługi i konserwacji
- Protokół badań kontrolnych

## Uziemiacz przenośny U-S do przyłącza typu sworzeń - 1F/3F

**Uziemiacz przenośny U-S** to niezawodne urządzenie przeznaczone do zabezpieczania miejsc pracy przy liniach i urządzeniach elektroenergetycznych wyposażonych w przyłącze typu sworzeń, takich jak **rozdzielnice RSK-6**. Produkt dostępny jest w wersji jednozaciskowej (1F) oraz trójzaciskowej (3F), co pozwala na dopasowanie go do specyfiki instalacji.

Uziemiacz zbudowany jest z wysokiej jakości komponentów odpornych na działanie czynników atmosferycznych oraz mechanicznych uszkodzeń. Zaciski fazowe **WT-S** wykonane zostały z wyprofilowanej rury miedzianej, wyposażonej w specjalny ślizgacz zapewniający stabilny i pewny styk elektryczny. Zakładanie zacisków odbywa się za pomocą drążka izolacyjnego **UDI**, co gwarantuje pełne bezpieczeństwo podczas pracy pod napięciem.

Wersja trójzaciskowa składa się z trzech zacisków fazowych połączonych przewodami zwierającymi z linki miedzianej ze złączem i przewodem uziemiającym zakończonym zaciskiem uziomowym **WR-8**, **WR-7**, **WR-6** lub wykonanym odlewem mosiężnym. Wersja jednozaciskowa zawiera pojedynczy zacisk fazowy połączony bezpośrednio z przewodem uziemiającym.

### Parametry techniczne i oznaczenia

Sposób oznaczania uziemiacza U-S:

- **U1-S-L-I/t-S-(C)** - wersja jednozaciskowa
- **U3-S-L/L1-I/t-S-(B)(C)** - wersja trójzaciskowa

gdzie:

- **L** - długość przewodu uziemiającego (od 0,3 m, gradacja co 0,2 m)
- **L1** - długość przewodu zwierającego (fazowego) (od 0,3 m, gradacja co 0,2 m)
- **I** - znamionowy prąd zwarciaowy [kA]
- **t** - znamionowy czas zwarciaowy [s]
- **S** - przekrój przewodów [mm<sup>2</sup>]

- **B** – sposób połączenia przewodów wielozaciskowych
- **C** – typ zacisku uziomowego (WR-S, WR-6, WR-7, WR-8)

Uziemiacz U-S jest odporny na trudne warunki atmosferyczne: wersja z osłoną silikonową pracuje w temperaturach od -40 °C do +70 °C, a wersja z osłoną PCV od -25 °C do +55 °C. Typowe długości przewodów: **L = 1 m, L1 = 0,7 m**.

Na zamówienie możliwe jest wykonanie uziemiacza o innych długościach L i L1 (z gradacją co 0,2 m), przy czym długość całkowita w wykonaniu równoległym nie może przekraczać 8 m.

## Badania kontrolne i bezpieczeństwo

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

**Uwaga!** Ten produkt podlega okresowym badaniom kontrolnym co 5 lat.  
Możemy wykonać dla Ciebie pełne badanie – [przejdź do zamówienia badania](#).

Każdy uziemiacz posiada **naklejkę z kodem QR**, która umożliwia szybki dostęp do jego dokumentacji technicznej po zeskanowaniu telefonem. Zarejestruj się w naszym [systemie QR](#), aby sprawnie zarządzać swoimi produktami i ich kontrolami.

**Masz pytania?** Skontaktuj się z nami pod numerem telefonu [+48 519 509 302](tel:+48519509302) lub adresem e-mail [info@egsystem-sklep.pl](mailto:info@egsystem-sklep.pl). Nasi specjaliści doradzą Ci w doborze odpowiedniego uziemiacza.

---

## Zdjęcia

