



## Uziemiacze przenośne jedno i wielozaciskowe na przewody płaskie I-P

Indeks EG: EG-BHP-UZM-U3-P-O-3-1-6.5-1-25

Data wygenerowania: 28.04.2026

### Karta katalogowa - Uziemiacz przenośny -I-PO na przewody okrągłe i szyny płaskie

Oznaczenie	Ilość zacisków (x)	Długość przewodu w (l / l1) [m]	Prąd znamionowy I <sub>r</sub> [kA]	Czas zwarcia t <sub>r</sub> [s]	Przekrój przewodu S [mm <sup>2</sup> ]	Rodzaj wiązki	Rodzaj zacisku uziomowego	Izolacja przewodu
U1-PO	1	1,0 / -	4	1	35	Równoległy	Zacisk ZU	PVC
U3-PO	3	1,0 / 0,7	6	1	50	Szeregowy	Zacisk WR-6	PVC
U3(L)-PO	3	1,2 / 0,8	10	1	70	Równoległy	WR-7	SI (silikon)
U2-PO	2	0,8 / 0,5	13	1	95	Szeregowy	WR-8	SI (silikon)

#### Charakterystyka techniczna:

- Możliwość wykonania uziemiacza w wersji jedno- lub wielozaciskowej.
- Dostępne długości przewodów fazowych i uziemiających z gradacją co 0,2 m.
- Maksymalna długość przewodu (łącznie) nie może przekraczać 8 m.
- Wersja z przewodami w izolacji PVC lub silikonowej (oznaczenie SI).
- Prąd zwarcia do 13 kA dla czasu zwarcia 1 s.
- Zaciski wykonane metodą ciśnieniową, zapewniającą niezawodność połączenia.

#### Badania okresowe:

Uziemiacz -I-PO podlega okresowym badaniom kontrolnym co **5 lat**

# Uziemiacz przenośny -I-P szyny płaskie

## Oznaczenia i przeznaczenie uziemiacza -I-P

**Uziemiacze przenośne -I-P** to profesjonalne zabezpieczenie stosowane przy elektroenergetycznych urządzeniach liniowych lub stacyjnych. Zakładane są na urządzenia wyposażone w przewody o przekroju płaskim a ich głównym zadaniem jest skuteczne odprowadzenie prądu do uziomu, chroniąc tym samym pracowników przed skutkami niekontrolowanych przepięć.

### Oznaczenia uziemiacza:

- **Ux(L)** – symbol ilości zacisków fazowych oraz wersji lekkiej,
- **A** – oznaczenie zacisku fazowego,
- **I/I1** – długość przewodu uziemiającego i fazowego,
- **I/t** – znamionowy prąd zwarcia [kA] i czas zwarcia [s],
- **S** – przekrój przewodu [mm<sup>2</sup>],
- **B** – rodzaj wiązki (szeregowy lub równoległy),
- **C** – oznaczenie zacisku uziomowego,
- **D** – przewody w osłonie silikonowej oznaczone jako (SI).

Uziemiacze te są dostępne w wersjach jedno- lub wielozaciskowych. Standardowo dostarczane są z **zaciskiem uziomowym ZU**, lecz na życzenie mogą być wyposażone w inne modele zacisków.

## Bezpieczeństwo użytkowania i badania okresowe

Uziemiacz przenośny -I-P to solidne narzędzie wykonane z najwyższej jakości materiałów, zapewniające niezawodność w wymagających warunkach pracy. Dzięki specjalnej konstrukcji, możliwe jest jego łatwe i szybkie zamocowanie w miejscach trudno dostępnych.

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

**Produkt podlega okresowym badaniom kontrolnym.** Czas, po którym należy wykonać kolejne badanie, wynosi **5 lat**. EG System oferuje kompleksową obsługę w tym zakresie – możesz zamówić badanie bezpośrednio na naszej stronie:

[Zamów badanie uziemiacza \(kliknij tutaj\)](#)

Każdy uziemiacz posiada naklejkę z **kodelem QR**, umożliwiającą szybki dostęp do informacji o produkcie. Zachęcamy także do rejestracji w naszym [systemie QR](#), który ułatwia logistykę i monitorowanie sprzętu.

## Zdjęcia

