

**INSTYTUT ENERGETYKI  
ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY w Białymstoku**

15-879 Białystok ul. Św.Rocha 16

Sekretariat tel/fax 85 7428591 Centrala 85 7422927 Dz. Handlowy tel/fax 85 7424560  
www.iezd.pl e-mail: iezd@iezd.pl



**ZASTOSOWANIE:**

Rozłącznik typ SRUNkp-24/400 przeznaczony jest do załączania i wyłączania prądów występujących w magistralno-odgałęźnych otwartych sieciach s.n. w zakresie do 400 A, przewodzenia i załączania prądów zwarciovych do 16 kA oraz uziemiania odłączonych obwodów.

Wykonujemy rozłączniki w następujących odmianach:

- \* do montażu na żerdziach ŻN, BSW
  - odmiana **A** - rozłącznik przeznaczony do montażu na wierzchołku słupa (na poprzeczniku lub konstrukcji KO-9)
  - odmiana **B** - rozłącznik przeznaczony do montażu na nodze słupaa pod przewodami linii
- \* do montażu na żerdziach wirowanych E, E<sub>m</sub>, EPV
  - odmiana **C** - rozłącznik przeznaczony do montażu na wierzchołku słupa ( na poprzeczniku )
  - odmiana **C2** - rozłącznik przeznaczony do montażu na wierzchołku słupa podwójnego

*W zamówieniu należy określić miejsce montażu rozłącznika:*

\*na poprzeczniku PO-50 (układ płaski przewodów) lub

\*na głowicy GS-30 (układ trójkątny przewodów)

- odmiana **D** - rozłącznik przeznaczony do montażu na nodze słupa pod przewodami linii

Kompletny wyrób składa się z aparatu łącznikowego oraz ciągien.

Rozłącznik może być uruchamiany napędem ręcznym NRUkp-2 (do odm.A i B) lub NRUkp-2/O (do odm.C, C2, D)

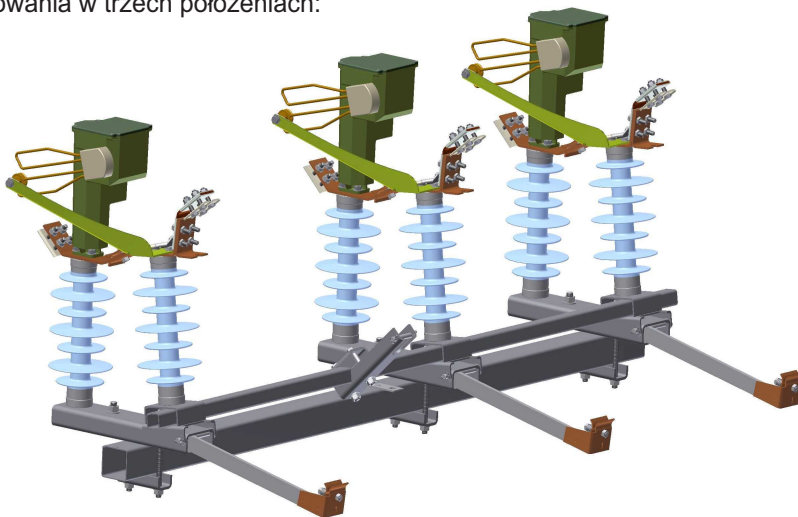
Aparat posiada styki miedziane srebrzone.

Styki ruchome wyposażone są w elastyczne przyłącza zabezpieczające przed przełamaniem przewodu doprowadzającego.

Istnieje możliwość skompletowania rozłącznika z uziemnikiem w wersji z dodatkowymi izolatorami wsporczymi oraz elastycznymi przyłączami lub ogranicznikami przepięć i elastycznymi przyłączami.

Rozłącznik z uziemnikiem posiada możliwość blokowania w trzech położeniach:

- rozłącznik w położeniu zamkniętym
- rozłącznik w położeniu otwartym nie uziemionym
- rozłącznik w położeniu otwartym uziemionym



**DANE TECHNICZNE:**

- napięcie znamionowe  $U_r = 24 \text{ kV}$
- napięcie znamionowe wytrzymawane udarowe  $U_p = 125/145 \text{ kV}$
- prąd znamionowy ciągły  $I_1 = 400 \text{ A}$
- prąd znamionowy zwarciov 1s  $I_k = 16 \text{ kA}$
- prąd znamionowy załączalny zwarciov  $I_{ma} = 16 \text{ kA}$
- prąd znamionowy wyłączeniowy w obw. o małej induk./l.cykli  $I_r/n = 400 \text{ A/100}$
- prąd znamionowy wyłączeniowy ładowania kabli  $I_{4a} = 20 \text{ A}$
- prąd znamionowy wyłączeniowy zwarcia doziemnego  $I_{6a} = 60 \text{ A}$
- prąd znamionowy wyłączeniowy ładowania kabli i linii napow. w warunkach zwarcia doziemnego  $I_{ob} = 34 \text{ A}$
- klasa rozłącznika E3,M2
- gwarantowana trwałość 5000 cykli
- izolatory wsporcze kompozytowe
- rozłącznik jest wyposażony w próżniowe komory rozłącznikowe
- rozłącznik spełnia wymagania norm PN-EN 60265-1 oraz PN-EN 60694

Napęd ręczny <b>NRUkp-2/O</b>	nr kat. 050 702
Napęd ręczny <b>NRUkp-2</b>	nr kat. 050 701
<b>D</b>	053 341
<b>C2</b>	053 332
<b>C</b>	053 331
<b>B</b>	053 321
<b>A</b>	053 311
odmiana	Nr kat.

**Rozłącznik z uziemnikiem typ SRUNkp-24/400**