

**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 5 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_m, 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.

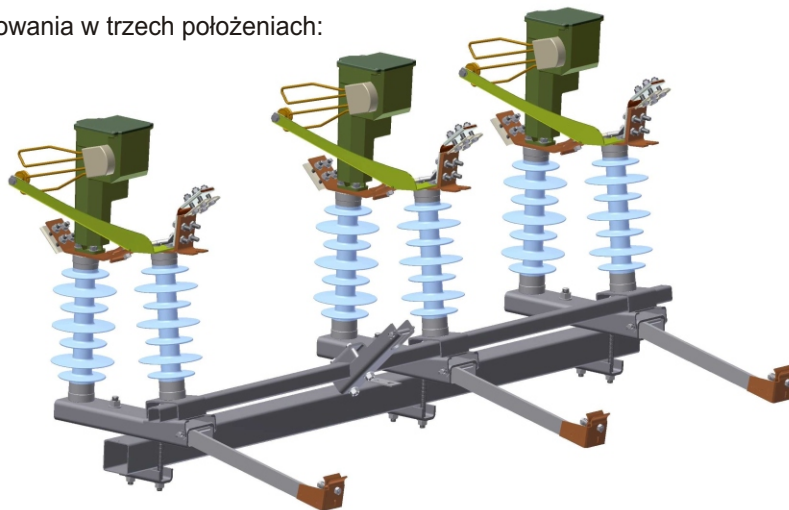
Styki ruchome wyposażone są w elastyczne przyłącza zabezpieczające przed przełamaniem przewodu doprowadzającego.

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

Aparat może być zbudowany na izolatorach kompozytowych z kloszami silikonowymi lub na izolatorach ceramicznych.

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 $I_{ma} = 5 \text{ kA}$
- prąd znamionowy wyłączeniowy w obw. o małej induk./l.cykli $I/n = 400 \text{ A}/100$
- 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 $I_{6b} = 34 \text{ A}$

- klasa rozłącznika E3,M1
- gwarantowana trwałość 2000 cykli
- izolatory wsporcze kompozytowe typ IZO-W4.125 lub ceramiczne typ H2-125
- rozłącznik jest wyposażony w próżniowe komory rozłącznikowe
- rozłącznik spełnia wymagania norm PN-EN 60265-1 oraz PN-EN 60694

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

Rozłącznik z uziemnikiem typ SRUNkp-24/400