

INSTYTUT ENERGETYKI
ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY w Białymstoku

15-879 Białystok ul. Św.Rocha 16

Sekretariat tel/fax 742 85 91 Centrala 742 29 27 Dz. Handlowy tel/fax 742 45 60
www.iezd.pl e-mail: iezd@iezd.pl



ZASTOSOWANIE:

Rozłącznik z uziemnikiem SRUN-24 przeznaczony jest do załączania i wyłączania prądów występujących w sieci s.n. w zakresie do 80 A 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 słupa 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

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

*na głowicy GS-30 (układ trójkątny przewodów)

W zamówieniu należy określić miejsce montażu rozłącznika

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

W zamówieniu należy podać oznaczenie żerdzi, na której będzie montowany rozłącznik.

Kompletny wyrób składa się z aparatu łącznikowego oraz cięgien.

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

Aparat posiada styki miedziane srebrzone.

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

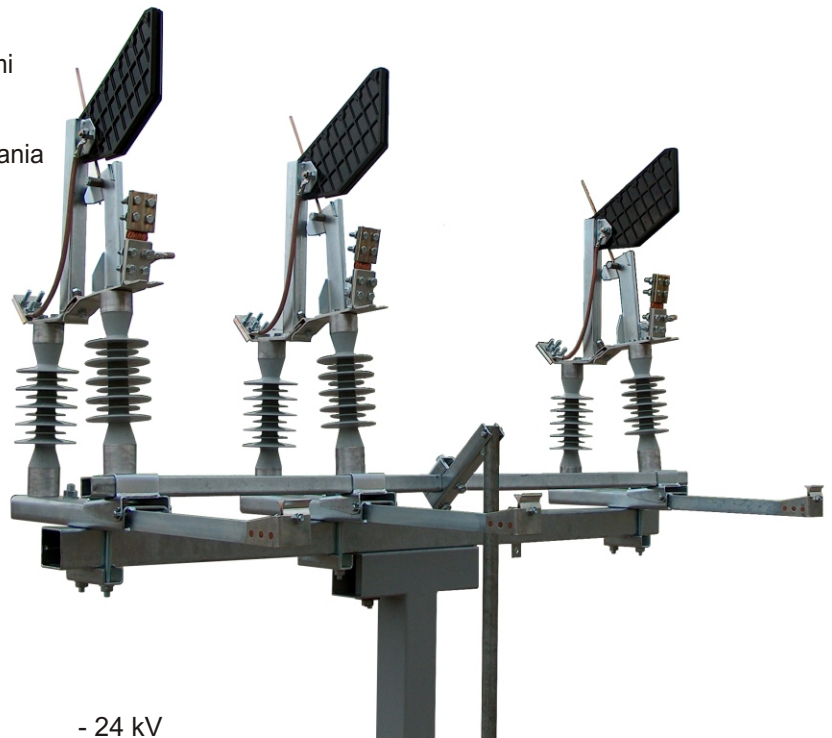
Istnieje możliwość skompletowania rozłącznika z uziemnikiem w wersji z dodatkowymi izolatorami wsporczymi oraz elastycznymi przyłączami lub ogranicznikami przepięć i elastycznymi przyłączami.

Aparat może być zbudowany na różnych izolatorach:

- typ **SRUN-24** - na izolatorach z kłoszami silikonowymi
- typ **SRUN-24cr** - 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

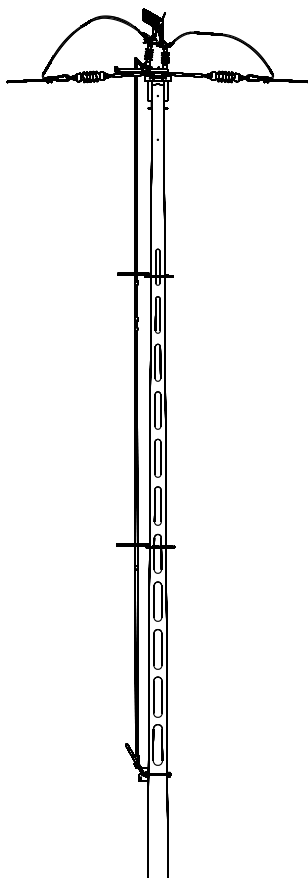


DANE TECHNICZNE:

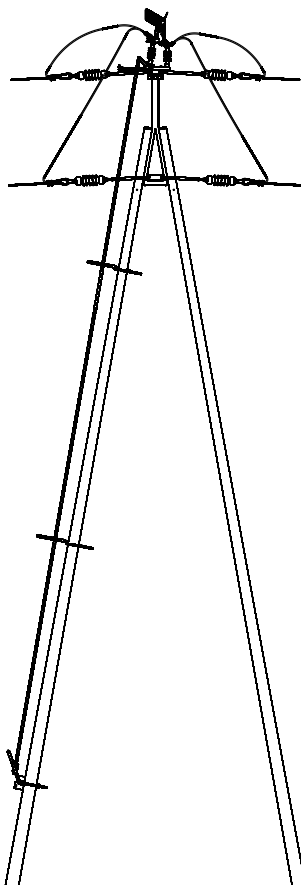
- napięcie znamionowe - 24 kV
- napięcie udarowe piorunowe - 125 kV
- znamionowy prąd ciągły - 400 A
- znamionowy prąd zwarciowy 1s - 16 kA
- znamionowy prąd wyłączeniowy w obw. o małej indukcyjn. - 80 A
- znamionowy prąd wyłączeniowy ładowania kabli - 20 A
- znamionowy prąd wyłączeniowy zwarcia doziemnego - 60 A
- znamionowy prąd wyłączeniowy ładowania kabli i linii nap. w warunkach zwarcia doziemnego - 38 A
- rozłącznik jest wyposażony w gaszące komory powietrzne

Napęd ręczny	NOU-2/O	nr kat. 050 302
Napęd ręczny	NOU-2	nr kat. 050 301
	typ SRUN-24	typ SRUN-24cr
D	052 341	058 341
C2	052 332	058 332
C	052 331	058 331
B	052 321	058 321
A	052 311	058 311
odmiana	Nr kat.	Nr kat.

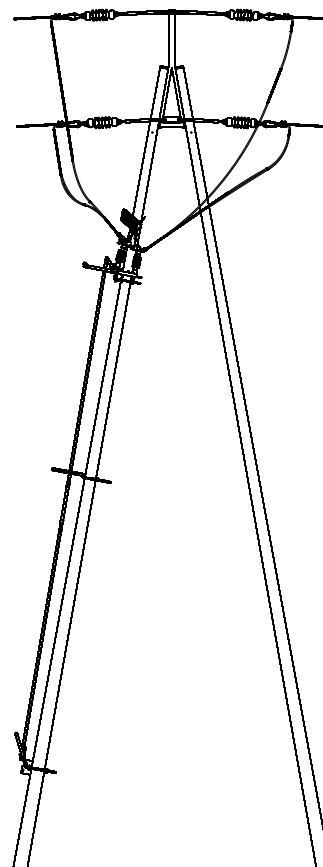
Rozłącznik z uziemnikiem typ **SRUN-24, SRUN-24cr**



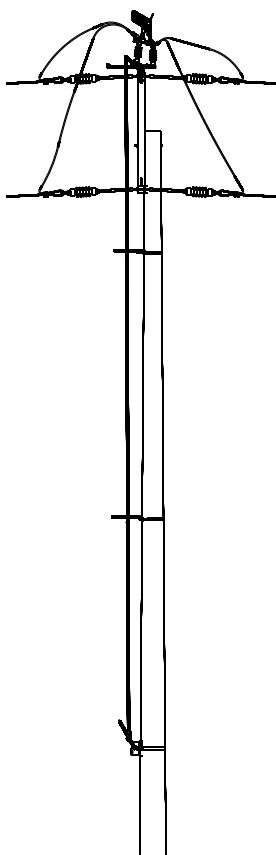
Rozłącznik na poprzeczniku



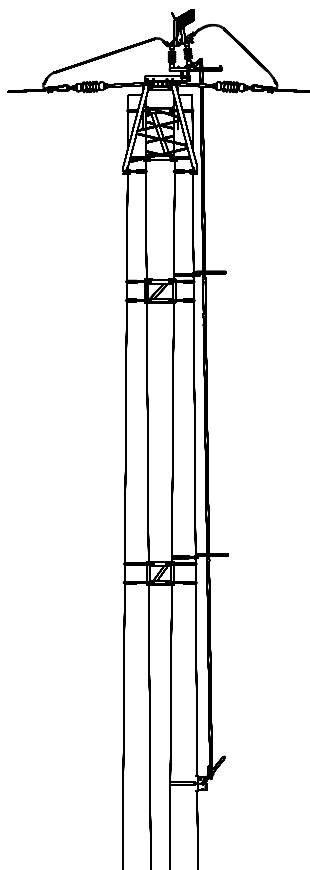
Rozłącznik na konstrukcji KO-9
odmiana **A**



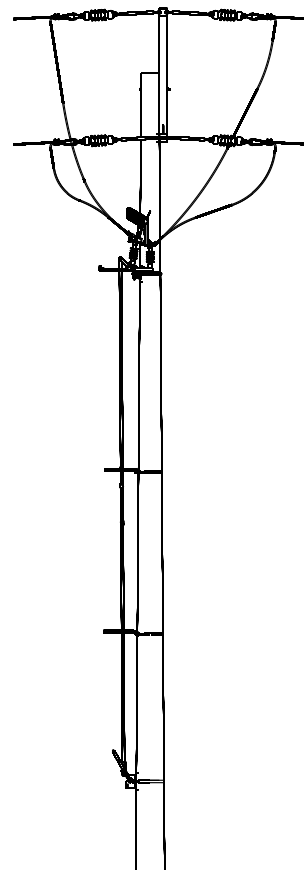
Rozłącznik na nodze słupa
odmiana **B**



Rozłącznik na wierzchołku
słupa wirowanego
odmiana **C**



Rozłącznik na wierzchołku
słupa wirowanego podwójnego
odmiana **C2**



Rozłącznik pod przewodami
na słupie wirowanym
odmiana **D**

Sposoby montażu rozłącznika z uziemnikiem SRUN-24 - przykłady