



**ŁĄCZNIKI NAPOWIETRZNE SN  
PRODUKCJI IE-ZD BIAŁYSTOK**  
na słupach linii średniego napięcia

**INSTYTUT ENERGETYKI  
ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY w Białymstoku  
15-879 Białystok, ul.Św. Rocha 16**

Sekretariat tel/fax (085)7428591  
Centrala tel.(085)7422927  
Dz. Handlowy tel/fax (085)7424560  
**[www.iezd.pl](http://www.iezd.pl)**  
e-mail: [iezd@iezd.pl](mailto:iezd@iezd.pl)

Aktualnie w ofercie Instytutu Energetyki - Zakładu Doświadczalnego w Białymstoku znajdują się następujące łączniki napowietrzna średniego napięcia:

*łączniki na izolatorach z kloszami silikonowymi*

- odłącznik typ **SON-24**
- odłącznik z uziemnikiem typ **SOUN-24**
- rozłącznik typ **SRN-24**
- rozłącznik z uziemnikiem typ **SRUN-24**

*łączniki na izolatorach ceramicznych*

- odłącznik typ **SON-24cr**
- odłącznik z uziemnikiem typ **SOUN-24cr**
- rozłącznik typ **SRN-24cr**
- rozłącznik z uziemnikiem typ **SRUN-24cr**

Wymienione łączniki oferujemy w następujących odmianach:

\*do montażu na żerdziach ŻN, BSW

- odmiana **A** - do montażu na wierzchołku słupa ( na poprzeczniku lub konstrukcji KO-9)
- odmiana **B** - do montażu na nodze słupa pod przewodami linii

\*do montażu na żerdziach wirowanych E, E<sub>M</sub>, EPV, ELV

- odmiana **C** - do montażu na wierzchołku słupa (na poprzeczniku)
- odmiana **C2** - do montażu na wierzchołku słupa podwójnego
  - > na poprzeczniku PO-50 (układ płaski przewodów)
  - > na głowicy GS-30 (układ trójkątny przewodów)

(W zamówieniu należy określić miejsce montażu łącznika)

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

Podstawowe dane techniczne odłączników i odłączników z uziemnikiem:

- |                                |         |
|--------------------------------|---------|
| - napięcie znamionowe          | - 24kV  |
| - napięcie udarowe piorunowe   | - 125kV |
| - znamionowy prąd ciągły       | - 400A  |
| - znamionowy prąd zwarciový 1s | - 16kA  |

Podstawowe dane techniczne rozłączników i rozłączników z uziemnikiem:

- |   |         |
|---|---------|
| - napięcie znamionowe   | - 24kV  |
| - napięcie udarowe piorunowe  | - 125kV |
| - znamionowy prąd ciągły  | - 400A  |
| - znamionowy prąd zwarciový 1s  | - 16kA  |
| - znamionowy prąd wyłączeniowy w obw. o małej indukcyjn.                                      | - 80A   |
| - znamionowy prąd wyłączeniowy ładowania kabli  | - 20A   |
| - znamionowy prąd wyłączeniowy zwarcia doziemnego   | - 60A   |
| - znamionowy prąd wyłączeniowy ładowania kabli i linii nap.<br>w warunkach zwarcia doziemnego | - 38A   |
- rozłączniki wyposażone są w gaszące komory powietrzne

Łączniki mogą być przestawiane napędem ręcznym lub silnikowym.

Szczegółowe dane zawarte są w Katalogu Wyrobów IE-ZD Białystok, również na stronie internetowej [www.iezd.pl](http://www.iezd.pl)

Album zawiera typowe przykłady sposobów montowania łączników. Specyfika ich konstrukcji pozwala elastycznie dostosować sposób montażu do istniejących warunków. Dodatkowe możliwości stwarza zastosowanie kompletu izolatorów wsporczych lub kompletu ograniczników przepięć z elastycznymi przyłączami (w ofercie IE-ZD). Wykonujemy również wersje specjalne po uzgodnieniu z zamawiającym.

Szczegółowe instrukcje montażu dostarczane są razem z wyrobem.

Informacji technicznych udziela p. Andrzej Frącek tel. 085 7424560

Łączniki odmiana "A"

- 1.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "A" na konstrukcji KO-9
- 2.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "A" na poprzeczniku PO-70
- 3.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "A" na poprzeczniku PPb-1

Łączniki odmiana "B"

- 4.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "B" na słupie odporowym
- 5.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "B" na słupie z głowicą kablową
- 6.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "B" z kpl. OPSPE na słupie z gł. kabl.

Łączniki odmiana "C"

- 7.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "C" na słupie odporowym
- 8.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "C" na słupie z głowicą kablową
- 9.SON-24, SRN-24 odmiana "C" na słupie z głowicą kablową (wariant 2)
- 10.SOUN-24, SRUN-24 odmiana "C" na słupie z głowicą kablową (wariant 2)
- 11.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "C" z kpl. OPSPE na słupie z gł. kabl.
- 12.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "C" z OPSPE na sł. z gł. kabl. (wariant 2)

Łączniki odmiana "C2"

- 13.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "C2" na poprz. PO-50
- 14.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "C2" z kpl. OPSPE na poprz. PO-50
- 15.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "C2" na poprz. PO-50 słupa z gł. kabl.
- 16.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "C2" z kpl. OPSPE na PO-50 sł. z gł. kabl.
- 17.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "C2" zamont. bezpośr. na głowicy GS-30
- 18.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "C2" na GS-30 słupa z gł. kabl.
- 19.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "C2" z OPSPE na GS-30 słupa z gł. kabl.
- 20.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "C2" zamont. na GS-30 za pośr. KOS-9
- 21.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "C2" na GS-30 + KOS-9 słupa z gł. kabl.
- 22.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "C2" z OPSPE na GS-30+KOS-9 sł. z g.k.

Łączniki odmiana "D"

- 23.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "D" na słupie odporowym
- 24.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "D" na słupie z głowicą kablową
- 25.SON-24, SRN-24 odmiana "D" na słupie z głowicą kablową (wariant 2)
- 26.SOUN-24, SRUN-24 odmiana "D" na słupie z głowicą kablową (wariant 3)
- 27.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "D" z OPSPE na słupie z gł. kabl.
- 28.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "D" z OPSPE na sł. z gł. kabl. (wariant 2)

Suplement

- 29.SRN-24 odmiana "B" z napędem silnikowym NKM-1
- 30.SRN-24 odmiana "C2" oraz "D" na słupie ROKp-21 z napędami NKM-1
- 31.SRN-24 odmiana "B" z napędem "RADIUS"
- 32.SRUN-24 odmiana "D" z OPSPE na stacji transformatorowej STSR zasilanej kablem
- 33.SRUN-24 odmiana "C" z OPSPE na stacji transf. STSpb zasilanej kablem AXCES
- 34.SRUN-24 odmiana "D" na słupie odporowym linii AXCES-PAS
- 35.SRUN-24 odmiana "C" z OPSPE na stacji tr. STSR zasilanej kablem AXCES
- 36.SRUN-24 odmiana "D" z OPSPE na stacji tr. STSR zasilanej kablem AXCES
- 37.SRN-24 odmiana "C" na słupie ROK-1
- 38.SON-24, SOUN-24, SRN-24, SRUN-24 odmiana "C" na słupie z płaskim ukł. przewodów























































































