

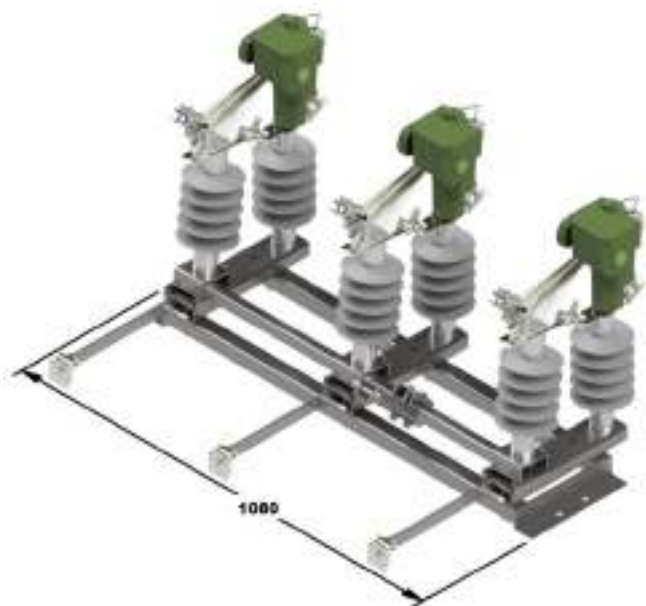
## ROZŁĄCZNIK NAPOWIETRZNY Z UZIEMNIKIEM typ SRUNkp-24/400

### ZASTOSOWANIE:

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



Wersja modułowa



Wersja ramowa

Wykonujemy rozłączniki w następujących odmianach:

a) 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.

b) do montażu na żerdziach wirowanych E, EM, 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),

\* 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.

Rozłączniki w wersji ramowej przystosowane są do montażu na wszystkich standardowych konstrukcjach energetycznych.

DANE TECHNICZNE		
Napięcie znamionowe	$U_r$	24 kV
Napięcie znamionowe wytrzymałwane udarowe piorunowe	$U_p$	125/145 kV
Napięcie znamionowe wytrzymałwane o częstotliwości sieciowej	$U_d$	50/60 kV
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymałwany	$I_p$	40 kA
Prąd znamionowy wyłączeniowy w obwodzie sieci pierścieniowej	$I_{loop}$	400 A
Prąd znamionowy załączeniowy zwarcioy	$I_{ma}$	8 kA
Prąd znamionowy ciągły	$I_r$	400A
Prąd znamionowy zwarcioy (1s)	$I_k$	16 kA
Znamionowy prąd wyłączeniowy w obwodzie o małej indukcyjności	$I_{load}$	400 A
Klasa rozłącznika	M1(2000 cykli CO), E3	
Masa aparatu	45 kg * / 46 kg **	
Próżniowe komory rozłącznikowe	tak	

\* wersja modułowa, \*\* wersja ramowa

Kompletny wyrób składa się z aparatu łącznikowego, cięgien oraz napędu.

Aparat posiada styki miedziane srebrzone.

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

Istnieje możliwość skompletowania rozłącznika w wersji z dodatkowymi izolatorami wsporczymi oraz elastycznymi przyłączami (IWSPE) lub ogranicznikami przepięć i elastycznymi przyłączami (OPSPE).

Aparat zbudowany jest na izolatorach kompozytowych z kloszami silikonowymi.

Rozłącznik może być uruchamiany napędem ręcznym o ruchu posuwistym lub o ruchu obrotowym:

- a) typ NRUkp-2 do odmiany A i B,
- b) typ NRUkp-2/O do odmiany C, C2 i D.

Napęd posiada możliwość blokowania w trzech położeniach:

- rozłącznik w położeniu zamkniętym,
- rozłącznik w położeniu otwartym,
- rozłącznik w położeniu otwartym uziemionym.

Elementy rozłącznika wykonane ze stali, zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie metodą zanurzeniową (ogniową) powłoką o grubości zgodnie z normą:

**PN-EN ISO 1461:2023-02**

Rozłącznik spełnia wymagania norm:

**PN-EN 62271-1:2018-02/A1:2022-06, PN-EN IEC 62271-102:2018-10, PN-EN 62271-103:2011**

Rozłącznik SRUNkp-24/400			Napęd ręczny		
Odmiana	Modułowy	Ramowy	Typ	Posuwisty	Obrotowy
	Nr katalogowy	Nr katalogowy		Nr katalogowy	Nr katalogowy
A	053 311	053 350	NRUkp-2	050 701	050 701.1
B	053 321				
C	053 331		NRUkp-2/O	050 702	050 702.1
C2	053 332				
D	053 341				