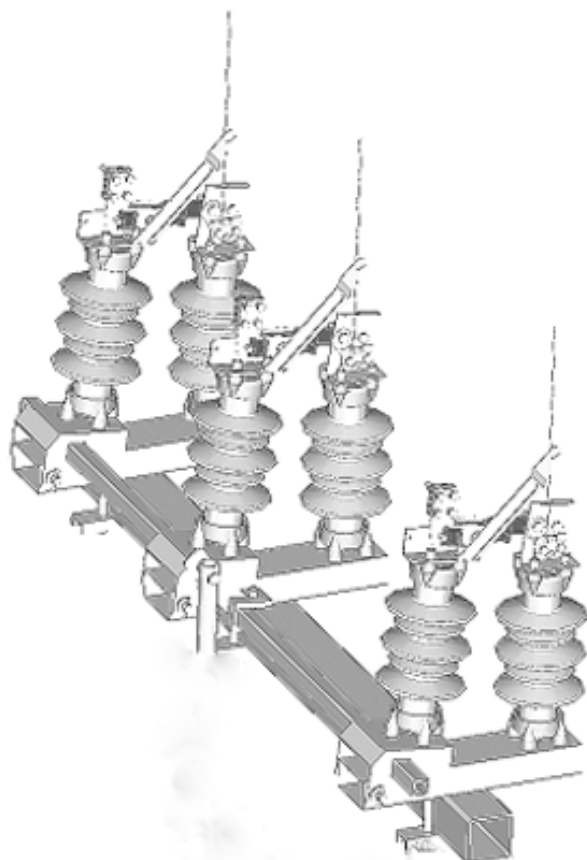


## ROZŁĄCZNIK NAPOWIETRZNY typu RN S III Sp 24/4



### Dane techniczne:

Napięcie znamionowe:	24kV
Częstotliwość znamionowa/liczba faz	50Hz/3
Znamionowe napięcie	
- o częstotliwości sieciowej	50kV/60kV
- wytrzymałwane udarowe piorunowe	125/145 kV(1,2/50μ)
Prąd znamionowy - ciągły	400A
Prąd znamionowy - wyłączalny w obwodzie o małej indukcyjności I1	20A
Prąd znamionowy wyłączeniowy w rozdzielczej sieci pierścieniowej I 2a	20A
Prąd znamionowy wyłączeniowy nieobciążonego transformatora I 3	20A
Prąd znamionowy wyłączeniowy ładowania linii napowietrznych I 4b	2A
Prąd znamionowy wyłączeniowy ładowania kabli I 4a	16A
Prąd znamionowy wyłączeniowy zwarcia doziemnego I 6a	48A
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałwany toru prądowego I k	16kA(1s)
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymałwany toru prądowego	48kA
Trwałość mechaniczna	1000 ZW
Wykonanie:	napowietrzne
Sposób instalowania:	poziomy
Klasa	E3

### CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA – ZASTOSOWANIE

Rozłącznik RN S III Sp 24/4 przeznaczony jest do stosowania w napowietrznych sieciach rozdzielczych średnich napięć. Rozłącznik służy do rozłączania i załączenia obwodów sieci elektrycznej do 20A. Może być również stosowany jako łącznik izolacyjny, ponieważ w stanie otwartym stwarza bezpieczną przerwę izolacyjną.

Rozłącznik jest aparatem trójbiegunowy o wspólnym napędzie dla wszystkich biegunów. Elementy ruchome biegunów połączone są belką z dźwignią poruszaną ciągnem. Zapewnia to jednoczesne zamykanie lub otwieranie wszystkich biegunów. Na izolatorach w części stałej i ruchomej zamocowane są samonaprowadzające się główne styki prądowe o dużej powierzchni przylegania, zapewniające liniowe połączenie zespołów stykowych i wyposażone w zaciski przyłączeniowe służące do podłączenia przewodów roboczych linii. Na kolumnie ruchomej łącznika do każdego styku zamocowany jest specjalny zacisk ruchomy, który eliminuje łamanie się przewodu. Elementy podstawy i belki ruchomej wykonane są z profili stalowych ocynkowanych ogniowo.

Rozłączniki te posiadają możliwość regulacji dystansu pomiędzy biegunami przy zachowaniu wymaganych odległości minimalnych. Mogą być sterowane napędem „góra - dół”: ręcznym i silnikowym.

**Rozłącznik typu RN S III Sp 24/4 posiadają aktualny certyfikat wydany przez INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI w Warszawie Międzyzlesiu.**



ZAKŁAD PRODUKCJI URZĄDZEŃ OŚWIETLENIOWYCH I ELEKTRYCZNYCH  
 „ELGIS-GARBATKA” Sp. z o.o.  
 tel. (+48) 048-62-10-280, 048-62-10-380, tel./fax (+48) 048-62-10-381  
 www.elgis.com.pl, elgis@elgis.com.pl

