



INSTYTUT ENERGETYKI
Instytut Badawczy
01-330 Warszawa, ul. Mory 8
tel. +48 22 34 51 299, fax. +48 22 836 63 63,
instytut.energetyki@ien.com.pl

CERTYFIKAT IEn
NR 020/2011
(POŚWIADCZENIE)

*Nazwa i adres
posiadacza certyfikatu:*

Instytut Energetyki, Zakład Doświadczalny w Białymstoku
ul Św. Rocha 16, 15-879 Białystok

Nazwa wyrobu:

Napowietrzny rozłącznik i napowietrzny rozłącznik z
uziemnikiem

Typ (odmiany):

SRNkp 24/400 i SRUNkp 24/400

Producent:

Instytut Energetyki, Zakład Doświadczalny w Białymstoku

*Podstawowe parametry
i zastosowanie:*

Według załącznika
Aparaty przeznaczone do pracy w sieciach
elektroenergetycznych SN

*Wyrób spełnia wymagania
zawarte w:*

PN-EN 60265-1: 2001, PN-EN 62271-1:2009

*Zgodnie ze sprawozdaniem
z badań wykonanym przez:*

Instytut Energetyki

Nr sprawozdania:

DZC/62/E/2011

Okres ważności:

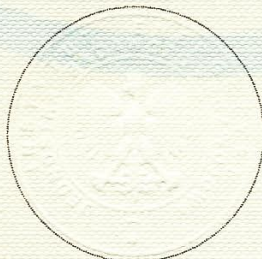
od grudnia 2011 do grudnia 2016

Prawo do posługiwania się certyfikatem zgodności w okresie jego ważności dotyczy wyłącznie tych egzemplarzy/partii wyrobów, które spełniają wyżej określone wymagania i posiadają identyczne właściwości (parametry) jak wzory/próbki wyrobów przedstawione do badań.

Zestawienie przypisanych parametrów wyrobu zawiera załącznik do niniejszego certyfikatu.

Model certyfikacji obejmuje:

- badania i ocenę jakości projektowej,
- ocenę systemu jakości dostawcy.



DYREKTOR
INSTYTUTU ENERGETYKI


dr hab. Inż. Jacek Wańkowicz

Warszawa, dnia 07.12.2011r.



ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU IEn
NR 020/2011
ZESTAWIENIE PRZYPISANYCH PARAMETRÓW WYROBU

Typ	SRUNkp 24/400	SRNkp 24/400
Napięcie znamionowe	24 kV	
Poziom znamionowy izolacji	50 kV / 125 kV	
Częstotliwość znamionowa	50 Hz	
Prąd znamionowy ciągły rozłącznika	400 A	
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany rozłącznika i uziemnika	16 kA	
Czas znamionowy trwania zwarcia	1 s	
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany rozłącznika i uziemnika	40 kA	
Prąd znamionowy załączalny zwarcia	-	8 kA ¹⁾
Prąd znamionowy wyłączalny w obwodzie o małej indukcyjności / liczba cykli C-O	400 A / 100	
Prąd znamionowy wyłączalny w sieci pierścieniowej	400 A	
Prąd znamionowy wyłączalny: <ul style="list-style-type: none">• linii napowietrznych• ładowania kabli• nieobciążonego transformatora	1,5 A	20 A
	20 A	4 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia doziemnego	60 A	
Prąd znamionowy wyłączalny ładowania kabli i linii napowietrznych w warunkach zwarcia doziemnego	38 A	
Trwałość mechaniczna rozłącznika z napędem silnikowym / napędem ręcznym	- / 2000 cykli C-O	2000 cykli C-O / 2000 cykli C-O
Trwałość mechaniczna uziemnika z napędem ręcznym	2000 cykli C-O	-
Klasa rozłącznika	M1, E3	
Napięcie znamionowe obwodów pomocniczych i napędu	24 V DC	
Napęd silnikowy typu NKM-1.2		
Napęd ręczny typu NRUkp-2 lub NRkp-1		

UWAGI:

¹⁾ Parametr dotyczy rozłącznika z napędem silnikowym

