



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 012/2013

(POŚWIADCZENIE)

*Nazwa i adres
posiadacza certyfikatu:*

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

Nazwa wyrobu:

Napowietrzny odłącznik z uziemnikiem

Typ (odmiany):

SOUN-24

Producent:

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

*Podstawowe parametry
i zastosowanie:*

Według załącznika
Odłącznik z uziemnikiem przeznaczony do instalowania
w sieciach SN o napięciu znamionowym do 20 kV

*Wyrób spełnia wymagania
zawarte w:*

PN-EN 62271-102:2005 i PN-EN 62271-102:2005/A1:2011
PN-EN 62271-1:2009 i PN-EN 62271-1:2009/A1:2011

*Zgodnie ze sprawozdaniem
z badań wykonanym przez:*

Instytut Energetyki

Nr i data sprawozdania:

EUR/16/E/08 oraz EWP/44/stat/2013

Okres ważności:

od sierpnia 2013 do sierpnia 2018

Prawo do posługiwania się certyfikatem 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.

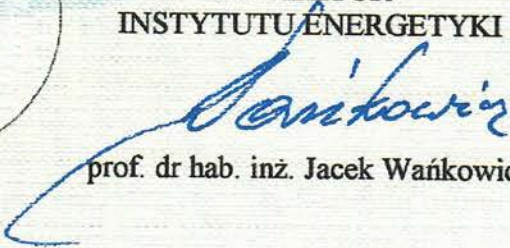
Zestawienie przypisanych parametrów wyrobu zawiera załącznik do niniejszego certyfikatu.

Model certyfikacji obejmuje:

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



DYREKTOR
INSTYTUTU ENERGETYKI


prof. dr hab. inż. Jacek Wańkowicz

Warszawa, dnia 26.08.2013 r.



ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU IEN
NR 012/2013
ZESTAWIENIE PRZYPISANYCH PARAMETRÓW WYROBU

Napięcie znamionowe	24 kV
Poziom znamionowy izolacji	125 kV / 50 kV
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Prąd znamionowy ciągły	400 A
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany	16 kA
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany	40 kA
Czas znamionowy trwania zwarcia	1 s
Trwałość mechaniczna	2000 cykli C-O

UWAGI:

- 1) Wyżej podane parametry mogą być przypisane również następującym typom odmian odłączników wyposażonym w izolatory wsporcze - kompozytowy typu IZO-W4-125 lub ceramiczny typu H2-125, produkcji Instytutu Energetyki, Zakład Doświadczalny w Białymstoku:
 - SON-24 – wersja bez uziemnika:
 - z dwoma izolatorami wsporczymi w biegunie;
 - trzema izolatorami wsporczymi w biegunie i 3 elastycznymi przyłączami wykonanymi linką miedzianą Lg-ps 95 mm² (IWSPE);
 - SOUN-24 - wersja z 3 izolatorami wsporczymi w biegunie i 3 elastycznymi przyłączami wykonanymi linką miedzianą Lg-ps 95 mm² (IWSPE).
- 2) Odłączniki mogą być wyposażone odpowiednio w następujące typy napędów: NO-1, NO-1/O, NOU-2, NOU-2/O.
- 3) Stwierdza się, że zarówno Laboratorium Urządzeń Rozdzielczych jak i Zespół ds. Certyfikacji Instytutu Energetyki nie uczestniczyli w projektowaniu, produkcji ani sprzedaży wyrobu Zakładu Doświadczalnego Instytutu Energetyki w Białymstoku, objętego certyfikatem IEN.

