



**Instytut
Energetyki**

**INSTYTUT ENERGETYKI
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**
Zespół ds. Certyfikacji i Inspekcji
ul. Mory 8, 01-330 Warszawa
tel. +48 22 34 51 200
instytut.energetyki@ien.com.pl



AC 117

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

NR DZC.522.43.3.2024

Wydanie nr 01 z dnia 14.06.2024 r.

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: Fabryka Aparatury Elektromechanicznej „FANINA” S.A.
ul. Jasińskiego 18
37-700 Przemyśl

Nazwa wyrobu: Napowietrzne przekładniki prądowe nN

Typ (odmiany): ISSN-70

Producent: Fabryka Aparatury Elektromechanicznej „FANINA” S.A.
ul. Jasińskiego 18
37-700 Przemyśl

Podstawowe parametry: Według załącznika

Zastosowanie: Przekładniki prądowe nN przeznaczone do zasilania przyrządów pomiarowych

Wyrób spełnia wymagania zawarte w: PN-EN 61869-1:2009, PN-EN 61869-2:2013-06

Zgodnie z raportami wykonanymi przez: Instytut Energetyki; Instytut Elektrotechniki; CNBOP-PIB

Nr raportów z badań typu: EWP/10/E/2015-3, EWP/49/E/2016, EWP/33/E/2018;
111/18/NZL/NBR/NN; 1211/BW/15

Okres ważności: od 14 czerwca 2024 do 13 czerwca 2027

Prawo do posługiwania się certyfikatem zgodności w okresie jego ważności dotyczy wyłącznie:

- tych egzemplarzy, które spełniają wyżej określone wymagania i posiadają identyczne właściwości (parametry) jak wzory/próbki przedstawione do badań
- posiadacza certyfikatu lub jego upoważnionego przedstawiciela

Zestawienie przypisanych parametrów wyrobu zawierają załączniki do niniejszego certyfikatu.

Liczba załączników: 1

PROGRAM CERTYFIKACJI WYROBU PC_1a (Program typu 1a wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01)
(właściwości wyrobu potwierdzone badaniami typu)



DYREKTOR
INSTYTUTU ENERGETYKI
- PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO

J. Kupecki
prof. dr hab. inż. Jakub Kupecki

Warszawa, dnia 14.06.2024 r.



Instytut
Energetyki



AC 117

ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU ZGODNOŚCI

NR DZC.522.43.3.2024

Wydanie 01 z dnia 14.06.2024 r.

ZESTAWIENIE PRZYPISANYCH PARAMETRÓW WYROBU

Typ napowietrznego przekładnika prądowego	ISSN-70
Najwyższe dopuszczalne napięcie przekładnika U_m	0,72 kV
Znamionowy poziom izolacji AC	3 kV
Znamionowa częstotliwość f_R	50 Hz
Znamionowy prąd pierwotny I_{pr}	150 A ÷ 1500 A
Znamionowy prąd wtórny I_{sr}	5 A
Rozszerzony zakres prądowy	≤ 120%
Znamionowy długotrwały prąd cieplny I_{cth}	1,2 x I_{pr}
Znamionowy krótkotrwały 1s prąd cieplny I_{th}	60 x I_{pr}
Znamionowy prąd dynamiczny I_{dyn}	2,5 x I_{th}
Parametry rdzeni pomiarowych <ul style="list-style-type: none">• moc znamionowa S_r• klasa dokładności• współczynnik bezpieczeństwa FS	2,5 ÷ 5 VA 0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5 5
Stopień ochrony zapewniany przez obudowę	IP66
Stopień ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewniany przez obudowę	IK07
Kategoria palności	V-0 ¹⁾
Klasa izolacji	B

UWAGI: -

1. ¹⁾ Kategoria palności określona dla próbek materiału obudowy o grubości 3 mm.
2. Wyżej wymienione parametry przypisane są przekładnikom wyposażonym w przewody przyłączeniowe o długości do 8 m.

