



**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.522.43.2.2024

Wydanie nr 01 z dnia 14.06.2024 r.

<i>Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:</i>	Fabryka Aparatury Elektromechanicznej „FANINA” S.A. ul. Jasińskiego 18 37-700 Przemyśl
<i>Nazwa wyrobu:</i>	Przekładniki prądowe wewnętrzne nN
<i>Typ (odmiany):</i>	IWF
<i>Producent:</i>	Fabryka Aparatury Elektromechanicznej „FANINA” S.A. ul. Jasińskiego 18 37-700 Przemyśl
<i>Podstawowe parametry:</i>	Według załącznika
<i>Zastosowanie:</i>	Przekładniki prądowe nN przeznaczone do zasilania przyrządów pomiarowych
<i>Wyrób spełnia wymagania zawarte w:</i>	PN-EN 61869-1:2009, PN-EN 61869-2:2013-06
<i>Zgodnie z raportami wykonanymi przez:</i>	Instytut Energetyki
<i>Nr raportów z badań typu:</i>	EWP/25/E/2005, EWP/07/E/2009, EWP/10/E/2015-2, EWP/24/E/2018
<i>Okres ważności:</i>	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.



AC 117

ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU ZGODNOŚCI

NR DZC.522.43.2.2024

Wydanie 01 z dnia 14.06.2024 r.

ZESTAWIENIE PRZYPISANYCH PARAMETRÓW WYROBU

Typ przekładnika prądowego	IWF z szyną (20 x 5) mm, IWF z szyną (30 x 10) mm
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}	25 A ÷ 600 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 ÷ 10 VA 0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5 5
Stopień ochrony zapewniany przez obudowę	IP20
Stopień ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewniany przez obudowę	IK 07
Klasa izolacji	B

UWAGI: -

