



AC 117

**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 ZGODNOŚCI

**NR 048/2018**

**Wydanie nr 01 z dnia 28.05.2018 r.**

**Nazwa i adres**

**posiadacza certyfikatu:**

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

**Nazwa wyrobu:**

**Wnętrzone przekładniki prądowe nN**

**Typ (odmiany):**

**IWF**

**Producent:**

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

**Podstawowe parametry  
i zastosowanie:**

**Według załącznika.  
Przekładniki prądowe nN przeznaczone do zasilania przyrządów  
pomiarowych**

**Wyrób spełnia wymagania  
zawarte w:**

**PN-EN 61869-1:2009 oraz PN-EN 61869-2:2013-06**

**Zgodnie z raportami  
wykonanymi przez:**

**Instytut Energetyki**

**Nr raportów z badań:**

**EWP/25/E/2005, EWP/07/E/2009 oraz EWP/10/E/2015-2,  
EWP/24/E/2018**

**Okres ważności:**

**od 28 maja 2018 do 27 maja 2021**

**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 wyrobów przedstawione do badań,
- właściciela certyfikatu lub jego upoważnionego przedstawiciela.

**Zestawienie przypisanych parametrów wyrobu zawierają załączniki do niniejszego certyfikatu.**

**Liczba załączników: 1**

**PROGRAM CERTYFIKACJI WYROBU TYPU 1a (PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01)**

**(właściwości wyrobu potwierdzone badaniami typu)**



**z up. DYREKTORA  
INSTYTUTU ENERGETYKI**

**dr hab. inż. Jerzy Przybysz prof. IEn**

**Warszawa, dnia 28.05.2018 r.**



AC 117

**ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU ZGODNOŚCI  
NR 048/2018**

**Wydanie nr 01 z dnia 28.05.2018 r.**

**ZESTAWIENIE PRZYPISANYCH PARAMETRÓW WYROBU**

<b>Przekładnik typu: IWF (z szyną 20x5) lub IWF (z szyną 30x10)</b>	
Najwyższe dopuszczalne napięcie przekładnika [ $U_m$ ]	0,72 kV
Znamionowa częstotliwość [ $f_R$ ]	50 Hz
Znamionowy poziom izolacji	AC 3 kV
Klasa izolacji	B
Znamionowy prąd pierwotny [ $I_{pr}$ ]	25 A ÷ 600 A
Rozszerzony zakres prądowy	120%
Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny [ $I_{th}$ ], w ciągu 1 s	60 x $I_{pr}$
Znamionowy prąd dynamiczny [ $I_{dyn}$ ]	2,5 x $I_{th}$
Znamionowy prąd wtórny [ $I_{sr}$ ]	5 A
Parametry rdzeni do pomiarów ( $S_n$ ; kl.; FS)	2,5 VA ÷ 10 VA; 0,2S lub 0,2 lub 0,5S lub 0,5; FS5
Stopień ochrony zapewniany przez obudowę	IP20
Stopień ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewniany przez obudowę	IK07

**UWAGI: -**

