



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 049/2021

Wydanie nr 01 z dnia 24.06.2021 r.

*Nazwa i adres
posiadacza certyfikatu:*

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

Nazwa wyrobu:

Przekładniki prądowe wewnętrzne 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, 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, EWP/10/E/2015-2,
EWP/24/E/2018

Okres ważności:

od 24 czerwca 2021 do 23 czerwca 2024

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

dr hab. inż. Tomasz Gałka, prof. IEn

Warszawa, dnia 24.06.2021 r.



AC 117

ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU ZGODNOŚCI NR 049/2021

Wydanie nr 01 z dnia 24.06.2021 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: -

