



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 048/2021

Wydanie nr 01 z dnia 16.06.2021 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):*

ISS-1

*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/10/E/2015-1, EWP/07/E/2009, EWP/64/E/2007,  
EWP/21/E/2018

*Okres ważności:*

od 16 czerwca 2021 do 15 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 16.06.2021 r.



AC 117

## ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU ZGODNOŚCI NR 048/2021

Wydanie nr 01 z dnia 16.06.2021 r.

### ZESTAWIENIE PRZYPISANYCH PARAMETRÓW WYROBU

Typ przekładnika prądowego	ISS-1-20, ISS-1-30, ISS-1-40, ISS-1-603, ISS-1-803
Najwyższe dopuszczalne napięcie przekładnika $U_m$	0,72 kV
Znamionowy poziom izolacji AC	3 kV
Znamionowa częstotliwość $f_R$	50 Hz
Znamionowy prąd pierwotny $I_{pr}$	75 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	
• moc znamionowa $S_r$	2,5 ÷ 10 VA
• klasa dokładności	0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5
• współczynnik bezpieczeństwa FS	5
Stopień ochrony zapewniany przez obudowę	IP20
Stopień ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewniany przez obudowę	IK 07
Klasa izolacji	B

UWAGI: -

