



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 079/2019

Wydanie nr 01 z dnia 22.10.2019 r.

**Nazwa i adres
posiadacza certyfikatu:**

Przedsiębiorstwo Badawczo-Wdrożeniowe "OLMEX" S.A.
ul. Modrzewiowa 58
Wójtowo
11-010 Barczewo

Nazwa wyrobu:

Przekładnik prądowy

Typ (odmiany):

AGU-123, AGU-245, AGU-420

Producent:

KONČAR – Mjerni Transformatori d.d.
Josipa Mokrvića 10
10090 Zagrzeb
Chorwacja

**Podstawowe parametry
i zastosowanie:**

Według załącznika
Napowietrzny przekładnik prądowy WN

**Wyrób spełnia wymagania
zawarte w:**

PN-EN 61869-1:2009, PN-EN 61869-2:2013-06

**Zgodnie z raportem z oceny
wyrobu wykonanym przez:**

Instytut Energetyki

Nr raportu z oceny wyrobu:

DZC/13c/E/2019-1

Okres ważności:

od 22 października 2019 do 21 października 2022

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,
- właściciela 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

Tomasz Gałka
dr hab. inż. Tomasz Gałka, prof. IEn

Warszawa, dnia 22.10.2019 r.



AC 117

ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU ZGODNOŚCI NR 079/2019

Wydanie 01 z 22.10.2019 r.

ZESTAWIENIE PRZYPISANYCH PARAMETRÓW WYROBU

Typ przekładnika prądowego	AGU 123	AGU 245	AGU 420
Najwyższe dopuszczalne napięcie przekładnika prądowego U_m	≤ 123 kV	≤ 245 kV	≤ 420 kV
Znamionowy poziom izolacji	AC 230 kV / LI 550 kV	AC 460 kV / LI 1050 kV	AC 630 kV / LI 1425 kV / SI 1050 kV
Częstotliwość znamionowa f_R	50 Hz		
Minimalna droga upływu izolatora <ul style="list-style-type: none">• porcelanowego• kompozytowego	3 850 mm 3 900 mm	6 350 mm 7 070 mm	13 020 mm 14 035 mm
Klasa obciążeń	II	II	II
Wytrzymywane obciążenie statyczne	4000 N	4000 N	5000 N
Stopień ochrony skrzynki zacisków wtórnych	IP65		
Stopień odporności obudowy na uderzenia mechaniczne ¹⁾	IK10		
Znamionowy prąd pierwotny I_{pr}	5 ÷ 4000 A		
Znamionowy prąd wtórny I_{sr}	1 A; 5 A		
Rozszerzony zakres prądowy	$\leq 200\%$		
Znamionowy długotrwały prąd cieplny I_{cth}	≤ 6000 A		
Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny I_{th}	≤ 50 kA		
Znamionowy prąd dynamiczny I_{dyn}	≤ 125 kA		
Parametry rdzeni do pomiarów <ul style="list-style-type: none">• moc znamionowa S_r• klasa dokładności• współczynnik FS	2,5 ÷ 90 VA 0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5; 1 FS5; FS10		
Parametry rdzeni do zabezpieczeń <ul style="list-style-type: none">• moc znamionowa S_r• klasa dokładności• współczynnik ALF	5 ÷ 90 VA 5P; 10P ≤ 60		

UWAGI:

- ¹⁾ Nie dotyczy izolatorów porcelanowych, zgodnie z PN-EN 61869-1:2007 p. 6.10.6

