



Instytut Elektrotechniki
Electrotechnical Institute

Jednostka Certyfikująca Wyroby Elektrotechniczne
Certification Body of Electrotechnical Products

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 33 89, fax: +48 22 615 75 35, www.iel.waw.pl, e-mail: ncw@iel.waw.pl

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr: DN/339/2014

NAZWA I ADRES POSIADACZA CERTYFIKATU:
Name and address of the certificate holder:

Wytwórnia Sprzętu Elektroenergetycznego AKTYWIZACJA
Spółdzielnia Pracy, ul. Stadionowa 24, 31-751 Kraków

NAZWA I ADRES PRODUCENTA:
Name and address of the manufacturer:

Wytwórnia Sprzętu Elektroenergetycznego AKTYWIZACJA
Spółdzielnia Pracy, ul. Stadionowa 24, 31-751 Kraków

NAZWA WYROBU:
Product:

Akustyczno-optyczny uzgadniacz faz
Acoustic visual phase comparator

TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA:
Type / Constructional form:

AOUF-1/1, AOUF-1/2

PARAMETRY: / *Ratings:*

VERTE

NORMY ODNIESIENIA: / *Reference standards:*

PN-EN 61481:2004+A2:2006

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / *Test Reports:*

504-5566-26-ZM/MP-73/2009
504-2236-26-ZM/MP-37/2007

NAZWY LABORATORIÓW: / *Testing laboratories:*

Laboratorium Badawcze, Oddział Technologii i Materiałoznawstwa
Elektrotechnicznego IEI
Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 067

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / *THIS CERTIFICATE IS VALID TILL:* **2017-12-10**

NA PODSTAWIE WYŻEJ WYMIENIONYCH SPRAWOZDAŃ Z BADAŃ STWIERDZA SIĘ,
ŻE WYROBY SĄ ZGODNE Z WYMAGANIAMI POWYŻSZYCH NORM.

On the basis of the above test reports this is to certify that products fulfil the requirements of the above standards.

CERTYFIKAT JEST WAŻNY DLA WYROBÓW MAJĄCYCH IDENTYCZNE CECHY, KONFIGURACJĘ I WYPOSAŻENIE
JAK BADANE PRÓBKİ.

*Refers only to the products having identical characteristics and arrangement
as the samples submitted for testing.*

SYSTEM CERTYFIKACJI – **1a** WG PKN-ISO/IEC GUIDE 67:2007
(BADANIE TYPU, PRZEGLĄD I OCENA DOKUMENTACJI, WYDANIE CERTYFIKATU).
*Certification system – 1a acc. to ISO/IEC Guide 67:2004
(type test, evaluation of documentation, issue of certificate).*



Kierownik Jednostki Certyfikującej
Head of the Certification Body
Dyrektor Instytutu Elektrotechniki
Director of the Electrotechnical Institute

dr hab. Wiesław Wilczyński, prof. IEI

Warszawa: / Warsaw: 2014-12-11

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr: DN/339/2014
CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:

PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS

Zakres napięć znamionowych <i>Range of nominal voltages</i>	AOUF-1/1 (0,23 ÷ 1,2) kV AOUF-1/2 (3 ÷ 36) kV
Częstotliwość znamionowa <i>Nominal frequency</i>	50 Hz
Klasa sygnalizacji <i>Operational class</i>	B (60° ÷ 300°)
Kategoria klimatyczna <i>Climatic category</i>	N+W (- 25 °C ÷ + 70 °C)
Oznaczenie typu <i>Indication of type</i>	wnętrzowy i napowietrzny <i>indoor and outdoor</i>

