



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/336/2014

NAZWA I ADRES POSIADACZA CERTYFIKATU: **Wytwórnia Sprzętu Elektroenergetycznego AKTYWIZACJA**
Name and address of the certificate holder: **Spółdzielnia Pracy, ul. Stadionowa 24, 31-751 Kraków**

NAZWA I ADRES PRODUCENTA: **Wytwórnia Sprzętu Elektroenergetycznego AKTYWIZACJA**
Name and address of the manufacturer: **Spółdzielnia Pracy, ul. Stadionowa 24, 31-751 Kraków**

NAZWA WYROBU: **Dwubiegunowy wskaźnik napięcia przemiennego**
Product: **Two pole AC voltage detector**

TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA: **DWNP-1**
Type / Constructional form:

PARAMETRY: / Ratings: **VERTE**

NORMY ODNIESIENIA: / Reference standards: **PN-EN 61243-3:2010, EN 61243-3:2010,**
PN-EN 61481:2004, EN 61481:2001+A1:2002

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / Test Reports: **504-0220-26-ZM/MP-11/2010**

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: **2017-11-27**

NA PODSTAWIE WYŻEJ WYMENIONEGO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ STWIERDZA SIĘ,
ZE WYROBY SĄ ZGODNE Z WYMAGANIAMI POWYŻSZYCH NORM.

On the basis of the above test report 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: 2014-11-26

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr: DN/336/2014
CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:

PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS

Zakres napięć znamionowych <i>Range of nominal voltages</i>	0,01 ÷ 1 kV
Częstotliwość znamionowa <i>Nominal frequency</i>	50 Hz
Kategoria klimatyczna <i>Climatic category</i>	S (-25 °C ÷ +70 °C)
Oznaczenie typu <i>Indication of type</i>	wnętrzowy i napowietrzny <i>indoor and outdoor</i>
Stopień ochrony obudowy <i>Degree of protection</i>	IP54

