



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/334/2014

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:

Wskaźnik trakcyjny napięcia stałego
Traction DC voltage detector

TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA:
Type / Constructional form:

WTNS-2

PARAMETRY: / *Ratings:*

VERTE

NORMY ODNIESIENIA: / *Reference standards:*

PN-EN 61243-1:2007, EN 61243-1:2003+AC1:2005,
PN-EN 61481:2004, EN 61481:2001+A1:2002

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / *Test Reports:*

504-0227-26-ZM/MP-22/2010

NAZWY LABORATORIÓW: / *Testing laboratories:*

Laboratorium Badawcze, Oddział Technologii Materiałoznawstwa
Elektrotechnicznego IEL
(Certyfikat Akredytacji PCA AB 067)

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / *THIS CERTIFICATE IS VALID TILL:* **2017-11-09**

NA PODSTAWIE WYŻEJ WYMIENIONEGO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ STWIERDZA SIĘ,
ŻE 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. IEL

Warszawa: / Warsaw: 2014-11-10

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr: DN/334/2014
CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:

PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS

Zakres napięć znamionowych <i>Range of nominal voltages</i>	0,2 ÷ 4 kV
Kategoria klimatyczna <i>Climatic category</i>	N + W (-25 °C ÷ +70 °C)
Oznaczenie typu <i>Use conditions</i>	wnętrzowy i napowietrzny <i>indoor and outdoor</i>
Stopień ochrony obudowy <i>Degree of IP protection</i>	IP54

