



**Instytut Elektrotechniki**  
*Electrotechnical Institute*

**Zespół Certyfikacji Wyrobów Elektrotechnicznych**  
*Certification Group of Electrotechnical Products*

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28  
tel.: +48 22 11 25 264, fax: +48 22 11 25 445, www.iel.waw.pl, e-mail: ncw@iel.waw.pl

**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY**

**Nr: DN/046/2015**

NAZWA I ADRES POSIADACZA CERTYFIKATU: <i>Name and address of the certificate holder:</i>	<b>Wytwórnia Sprzętu Elektroenergetycznego AKTYWIZACJA Spółdzielnia Pracy, ul. Stadionowa 24, 31-751 Kraków</b>
NAZWA I ADRES PRODUCENTA: <i>Name and address of the manufacturer:</i>	<b>Wytwórnia Sprzętu Elektroenergetycznego AKTYWIZACJA Spółdzielnia Pracy, ul. Stadionowa 24, 31-751 Kraków</b>
NAZWA WYROBU: <i>Product:</i>	<b>Drażki izolacyjne</b> <i>Insulating poles</i>
TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA: <i>Type / Constructional form:</i>	<b>UDI-I-B, UDI-110-B, UDI-400-B, UDI-110S-B, UDEM-40S-B, DIPS-110/II-B, DPPO/1-B, TDO-4-B</b>
PARAMETRY: / <i>Ratings:</i>	<b>VERTE</b>
NORMY ODNIESIENIA: / <i>Reference standards:</i>	<b>PN-EN 60060-1:2011, PN-EN 60832-1:2010, PN-EN 61230:2011, PN-EN 61235:1999, WTO-4/01, WTO-8/09, WTO-2/03, WTO-6/01, WTO- 5/01</b>
SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / <i>Test Reports:</i>	<b>a) 504-005712-26-ZM/MP-35/2011, 504-1375-26-ZM/MP-78/2006 b) 504-2105-26-ZM/MU-18/2000</b>
NAZWY LABORATORIÓW: / <i>Testing laboratories:</i>	<b>a) Laboratorium Badawcze, Oddział Technologii Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego IEI (Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 067) b) Laboratorium Badawcze Oddziału Wrocławskiego IEI (Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr L67/3/99)</b>

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / *This Certificate is valid till:* **2018-06-28**

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 sample submitted for testing.*

PROGRAM CERTYFIKACJI PCW 1/NCW/DN TYPU **1a** WG PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01  
(BADANIE TYPU, PRZEGLĄD I OCENA DOKUMENTACJI, WYDANIE CERTYFIKATU).  
*Certification scheme PCW 1/NCW/DN type 1a acc. to PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01  
(type test, evaluation of documentation, issue of certificate).*



**Z upoważnienia Kierownika Jednostki Certyfikującej**  
*Under the authority of the Head of the Certification Body*  
**Dyrektora Instytutu Elektrotechniki**  
*Director of the Electrotechnical Institute*

**ZASTĘPCA DYREKTORA**  
**INSTYTUTU ELEKTROTECHNIKI**  
*ds. Administracyjnych*

*mgr Zdzisław Rawicki*

**ZASTĘPCA DYREKTORA**  
**INSTYTUTU ELEKTROTECHNIKI**  
*ds. Badań i Rozwoju*

*dr inż. Artur Moradewicz*

Warszawa: 2015-06-29  
Warsaw:

**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr:**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:**

**DN/046/2015**

**PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS**

<b>Typ i wartość napięcia znamionowego / liczba członów /</b> <i>Type and nominal voltage / number of members</i>	<b>UD-1-B - 1 kV / 1</b>
	<b>UDI-110-B - 110 kV / 1</b>
	<b>UDI-400-B - 400 kV / 3</b>
	<b>UDI-110S-B - 110 kV / 2</b>
	<b>UDEM-40S-B - 40 kV / 2</b>
	<b>DIPS-110 / II-B - 110 kV / 3</b>
	<b>DPPO / I-B - 30 kV / 1</b>
<b>TDO-4-B - 4 kV / 3</b>	
<b>Kategoria głowicy / Category the head</b>	<b>A</b>

