



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/119-1/2016

NAZWA I ADRES POSIADACZA CERTYFIKATU: **Zakład Usługowo-Produkcyjny Emiter Spółka Jawna**
Name and address of the certificate holder: **Stanisław Bieda, Piotr Lis, ul. Skrudlak 3, 34-600 Limanowa**

NAZWA I ADRES PRODUCENTA: **Zakład Usługowo-Produkcyjny Emiter Spółka Jawna**
Name and address of the manufacturer: **Stanisław Bieda, Piotr Lis, ul. Skrudlak 3, 34-600 Limanowa**

NAZWA WYROBU: **Obudowy izolacyjne do stosowania w klimacie arktycznym**
Product: **Insulating cabinets for use in an arctic climate**

TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA: **DCE, DCWE**
Type / Constructional form:

PARAMETRY: / Ratings: **VERTE**

NORMY ODNIESIENIA: / Reference standards: **PN-EN 62208:2011, PN-EN 61439-1:2011, PN-EN 61439-5:2015-02,
PN-EN 60529:2003, PN-EN 62262:2003**

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / Test Reports: **a) 8736/NZL/NBR/16, b) LA-15-109, LA-12.066/3, LA-12.066/4
c) 504-2108-26/ZM/MK-19/2003, 504-002104-026/ ZM/MS-109/2015**

NAZWY LABORATORIÓW: / Testing laboratories: **a) Laboratorium Badawcze Aparatury Rozdzielczej IEL (AB 074)
b) Laboratorium Badawcze BBJ SEP (AB 044)
c) Laboratorium Badawcze IEL OWrocław (AB 067)**

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / *This Certificate is valid till:* **2019-01-31**

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

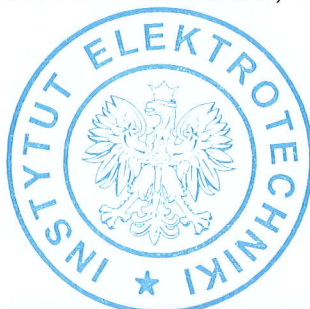
On the basis of the above test reports this is to certify that products fulfil the requirements of the above standards

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).*



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

dr hab. Wiesław Wilczyński, prof. IEI

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr:
CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:

DN/119-1/2016

PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS

Typ / Odmiana konstrukcyjna <i>Type / Constructional form</i>	DCE 00 + KD + FD DCE 0 + KD + FD DCE 1 + KD + FD DCE 2 + KD + FD	DCWE 0 + KD + FD DCWE 1 + KD + FD DCWE 2 + KD + FD
Napięcie znamionowe izolacji / <i>Rated insulation voltage</i>	690 V	
Stopień ochrony / <i>Degree of protection</i>	IP 44	IP 54
Odporność na uderzenia mechaniczne <i>Resistance to mechanical impacts</i>	IK 10	
Odporność na obniżoną temperaturę / <i>Resistance to low temperature</i>	- 50° C	
Stabilność termiczna / <i>Thermal stability</i>	70° C, 168h	
Kategoria palności / <i>Flammability category</i>	V-0	
Odporność na promieniowanie UV / <i>Resistance to UV radiation</i>	TAK / YES	
Materiał obudowy izolacyjnej / <i>Material of the insulating cabinet</i>	Termoutwardzalny / Thermosetting	

