



Instytut Elektrotechniki
Electrotechnical Institute

Zespół Certyfikacji Wyrobów Elektrotechnicznych
Certification Group of Electrotechnical Products



AC 168

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/396/2019

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

Zakład Usługowo-Produkcyjny Emiter Spółka Jawna
Stanisław Bieda, Piotr Lis, ul. Skrudlak 3, 34-600 Limanowa

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

Zakład Usługowo-Produkcyjny Emiter Spółka Jawna
Stanisław Bieda, Piotr Lis, ul. Skrudlak 3, 34-600 Limanowa

NAZWA WYROBU:
Product:

Obudowy z materiału izolacyjnego do rozdzielnic i sterownic niskiego napięcia
Enclosures for low-voltage switchgear and controlgear made of insulating material

TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA:
Type / Constructional form:

OS..., OSZ..., OSi..., OSZi...

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/2016, b) LA-12.066/1/2/3/4, LA-16.121/2/3
c) 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 O/Wrocław (AB 067)

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / *This Certificate is valid till:* **2022-04-23**

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 Jacek Szczot

Warszawa: / Warsaw: 2019-04-24

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr:
CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:

DN/396/2019

PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS

Typ obudów izolacyjnych / <i>Type of insulating enclosure</i>	OS..., OSZ..., OSi..., OSZi...
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 enclosure</i>	Termoutwardzalny / Thermosetting
^{*)} Wykonanie opcjonalne / Optional design	

Obudowy opcjonalnie dostarczane są, wraz z następującymi akcesoriami: /

Enclosures are optionally delivered with accessories as follows:

- **Fundamenty / Foundations** + (F...)
- **Fundamenty z przegrodą / Foundations with barrier** + (FP...)
- **Kieszenie kablowe / Cable pockets** + (K...)
- **Kieszenie kablowe z przegrodą / Cable pockets with barrier** + (KP...)
- **Uchwyty do mocowania na słupie / Holders for enclosures** + (UN,UPN,KUN,KUPN)
- **Uchwyt do mocowania obudowy / Holders for enclosures** + (UMO)

Obudowy wykonane w wersji z powłoką lakierniczą lub bez powłoki /

Enclosures made with the paint coating or unpainted

