



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/337/2018

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: **Rozdzielnice stacyjne niskonapięciowe**
Product: Low-voltage switchgear assemblies

TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA: **RNTw, RNTz**
Type / Constructional form:

PARAMETRY: / Ratings: **VERTE**

NORMY ODNIESIENIA: / Reference standards: **PN-EN 61439-1:2011, PN-EN 61439-2:2011, PN-E-05163:2002, PN-EN 60529:2003, PN-EN 62262:2003**

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / Test Reports: **7986/NBR/2010**

NAZWY LABORATORIÓW: / Testing laboratories: **Laboratorium Badawcze Aparatury Rozdzielczej IEL**
(Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 074)

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / *This Certificate is valid till:* **2021-10-21**

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
p.o. Dyrektor Instytutu Elektrotechniki
Acting Director of the Electrotechnical Institute

dr hab. Zbigniew Matyjas

Warszawa: / Warsaw: 2018-10-22

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr:
CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:

DN/337/2018

PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS

Typ / Type	RNTw	RNTz
Napięcie znamionowe łączeniowe / Rated operational voltage	400 V lub / or 500 V	
Napięcie znamionowe izolacji / Rated insulation voltage	690 V	
Częstotliwość znamionowa / liczba faz Rated frequency / Number of phases	50 Hz / 3L+N+PE (PEN)	
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane Rated impulse withstand voltage: do ziemi i międzyfazowo / Between phases and to earth	8 kV (1,2 / 50 μs)	
Prąd znamionowy (I _n) / Rated current	do / up to 1600 A	
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany (I _{cw}) / Rated short-time withstand current of:	25 kA / 1 s	
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany (I _{pk}) / Rated peak withstand current of:	63 kA	
Odporność na działanie łuku wewnętrznego ¹⁾ Resistance to arcing due to an internal fault	20 kA; 0,5 s	---
Stopień ochrony od strony czołowej / Degree of protection on operating face Przedział aparatów listwowych / Fuse-switch disconnectors compartment	---	IP1X
Inne przedziały osłonięte / Other enclosed compartments	IP20 IP4X	---
Odporność na uderzenia mechaniczne / Resistance to mechanical impacts	IK10	IK00
Wykonanie / Design	typ / type RNTw typ / type RNTz	wewnętrzne / indoor wolnostojąca / floor standing do zawieszania / wall-mounted
¹⁾ Dotyczy napięcia znamionowego 400 V / Applies to the rated voltage of 400 V.		

