



Łukasiewicz
Instytut
Elektrotechniki

**Sieć Badawcza Łukasiewicz-
Instytut Elektrotechniki**
*Łukasiewicz Research Network-
Institute of Electrical Engineering*

Dział Certyfikacji Wyrobów Elektrotechnicznych
Certification Department of Electrotechnical Products

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28

tel.: +48 22 11 25 264, www.iel.lukasiewicz.gov.pl, e-mail: sekretariat@iel.lukasiewicz.gov.pl

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr: DN/540/2021

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

Fabryka Transformatorów w Żychlinie sp. z o.o.
ul. Narutowicza 70, 99-320 Żychlin

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

Fabryka Transformatorów w Żychlinie sp. z o.o.
ul. Narutowicza 70, 99-320 Żychlin

NAZWA WYROBU: /
Product:

**Transformatory suche żywiczne o mocach 100 kVA ÷ 8000 kVA
na napięcia GN do 36 kV i DN do 1,2 kV przeznaczone do stosowania
w sieciach elektroenergetycznych SN**
*Dry-Type Transformers with power 100 kVA ÷ 8000 kVA for HV voltage up to
36 kV and DN up to 1,2 kV, use in MV power grids*

TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA: /
Type / Constructional form:

TZE, TZEa, TZEP

PARAMETRY: / *Ratings:*

VERTE

NORMY ODNIESIENIA: / *Reference standards:*

PN-EN 62271-1:2011, PN-EN IEC 60076-11:2019-01, IEC 60076-11:2004

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / *Test Reports:*

a) 016/JP/2021, 016/NJ/2021, 008/JP/2016, 057/NJ/2016, 016/JP/2016, 067/NJ/2016,
001/JP/2019, 001/NJ/2019, 012/JP/2019, 012/NJ/2019, 014/JP/2016, 061/NJ/2016,
018/JP/2016, 056/NJ/2016, 06/JP/2021, 06/NJ/2021, 017/JP/2021, 017/NJ/2021,
066/NJ/2016

b) B6007599, 0346/DC/REA/16

NAZWY LABORATORIÓW: / *Testing laboratories:*

a) Laboratorium Fabryki Transformatorów w Żychlinie
b) CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.p.a
- Milano, Italy (0030)

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / *This Certificate is valid till:* **2024-11-21**

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 WYŁĄCZNIE 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.*

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).*



Zastępca Dyrektora
Deputy Director

dr inż. Marcin Parchomiuk

Warszawa: / Warsaw: 2021-11-22

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr: DN/540/2021
CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:

PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS

Moc znamionowa / Rated power	100 kVA ÷ 8000 kVA
Napięcie znamionowe górne / Rated primary voltage	do / up to 36 kV
Napięcie znamionowe dolne / Rated secondary voltage	do / up to 1,2 kV
Zakres regulacji napięcia / Range of voltage control	± 2 x 2,5 %
Liczba faz / Number of phases	3
Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	50 Hz
Klasy / Classes	C2 / E2 / F1

