



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: bok@iel.lukasiewicz.gov.pl.

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr: DN/696/2024

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
przeznaczone do stosowania w sieciach elektroenergetycznych SN
Dry-Type transformers with power 100 kVA ÷ 8000 kVA for use in MV power
grids**

TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA: /
Type / Constructional form:

TZE, TZEa, TZEP

PARAMETRY: / Ratings:

VERTE

NORMY ODNIESIENIA: / Reference standards:

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

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / Test Reports:

- a) 06a/JP/2021, 04/NJ/2021, 014/JP/2016, 061/NJ/2016, 22/JP/2020, 034/NJ/2020,
012/JP/2019, 012/NJ/2019
b) 0346\DC\REA\16
c) B6007599

NAZWY LABORATORIÓW: / Testing laboratories:

- a) Laboratorium Fabryki Transformatorów w Żychlinie
b) Laboratorium CSI S.p.A
c) Laboratorium CESI S.p.A

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / This Certificate is valid till: **2027-11-28**

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 WYŁĄCZNIE DLA WYROBÓW MAJĄCYCH IDENTYCZNE CECHY, KONFIGURACJĘ I WYPOSAŻENIE
JAK BADANE PRÓBKI.

*Refers only to the products having identical characteristics and arrangement
as the samples submitted for testing.*

PROGRAM CERTYFIKACJI PCW 1/CWE/DN TYPU 1a WG PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01
(BADANIE TYPU, PRZEGLĄD I OCENA DOKUMENTACJI, WYDANIE CERTYFIKATU).

*Certification scheme PCW 1/CWE/DN type 1a acc. to PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01
(type test, evaluation of documentation, issue of certificate).*



Zastępca Dyrektora
Deputy Director

Warszawa: / Warsaw: 2024-11-29

dr inż. Marcin Parchomiuk

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr: DN/696/2024
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
Klasa / Class	C2 / E2 / F1

