

## CERTYFIKAT ZGODNOŚCI CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr: DN/562/2022

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

ALTRAFO Polska Sp. z o.o.  
ul. Królowej Jadwigi 43, 61-871 Poznań

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

ALTRAFO srl. Via Alvino ZI La Martella, 75100 Matera, Włochy

NAZWA WYROBU: /  
Product:

Transformatory żywiczne ALTRAFO  
Cast Resin Transformers ALTRAFO

TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA: /  
Type / Constructional form:

TRAE seria ECO DESIGN / TRAE ECO DESIGN series

PARAMETRY: / Ratings:

VERTE

NORMY ODNIESIENIA: / Reference standards:

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

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / Test Reports:

a) B3006646, B3007311, B3013566  
b) EWN/25/E/19

NAZWY LABORATORIÓW: / Testing laboratories:

a) CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta  
S.p.a - Milano, Italy (0030)  
b) Laboratorium Wysokich Napięć IEN  
(Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 272)

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / This Certificate is valid till: **2025-03-17**

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

**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr: DN/562/2022**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:**

**PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS**

|   |   |
|---|---|
| <b>Napięcie znamionowe górne / Rated primary voltage</b>                              | <b>6 kV ÷ 31,5 kV</b>   |
| <b>Napięcie znamionowe dolne / Rated secondary voltage</b>                            | <b>do / up to 1000 V</b>  |
| <b>Najwyższe napięcie transformatora /<br/>The highest voltage of transformer</b>     | <b>7,2 kV ÷ 36 kV</b>   |
| <b>Moc znamionowa / Rated power</b>   | <b>250 kVA ÷ 4000 kVA</b>   |
| <b>Zakres regulacji napięcia / Range of voltage control</b>                           | <b>± 2 x 2,5% lub wg wymagań klienta /<br/>± 2 x 2,5 % or according to<br/>requirements of the customer</b> |
| <b>Częstotliwość znamionowa / Liczba faz /<br/>Rated frequency / Number of phases</b> | <b>50 Hz / 3</b>  |
| <b>Klasy / Classes</b>  | <b>C2 / E2 / F1</b>   |

