

TRANSFORMATOR SUCHY ŻYWICZNY
 (WYKONANY W TECHNOLOGII ZALEWANIA PRÓŻNIOWEGO)
TYP CRT 1000 kVA 15,75/0,42kV AL/AL
STRATY ECODESIGN (EU) 548/2014

IMEFY
 POLSKA

DANE TECHNICZNE



DANE OGÓLNE:

Moc	1000 kVA
Górne napięcie (GN)	15,75 kV
Dolne napięcie (DN)	420 V
Regulacja bezobciążeniowa	±2,5;±5 %
Grupa połączeń	Dyn5
Częstotliwość	50 Hz
Chłodzenie	AN

POZIOM IZOLACJI

GN	Nm	17,5	kV
	LI	95	kV
	AC	38	kV
DN	Nm	1,1	kV
	LI	-	kV
	AC	3	kV



PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Straty jałowe	1550 W
Straty obciążeniowe przy 120°C	9000 W
Napięcie zwarcia Uz120°C	6 %
Moc akustyczna L(w)A	65 dB(A)
Ciśnienie akustyczne L(p)A (1m)	51 dB(A)
THD	<5 %

PRZYBLIŻONE WYMIARY I WAGA

Długość (A)	1800 mm
Szerokość (B)	900 mm
Wysokość (C)	1900 mm
Rozstaw kót (E)	670 mm
Szerokość kót (F)	40 mm
Średnica kót (Ø)	125 mm
Waga całkowita	3100 kg



DANE PROJEKTOWE

Temperatura otoczenia	-25 / 40 °C
Przyrost temp. Uzwojeń	100 K
Klasa cieplna	F (155°C)
Klasa klimatyczna	E2
Klasa środowiskowa	C2
Klasa ognioodporności	F1
Stopień ochrony	IP00
Wysokość nad poziomem morza	1000 m
Materiał uzwojeń GN	Al.
Materiał uzwojeń DN	Al.
Zgodność z normami UE 548-2014/IEC-60076	

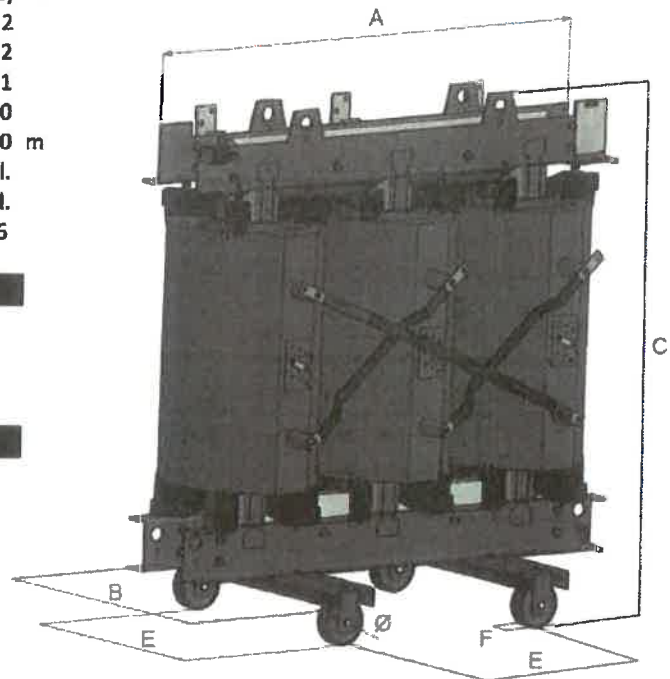


WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Kontroler temperatury T-154
 Sondy PT-100 (komplet – 3 szt.)

UWAGI

Transformator posiada standardowe testy zgodnie IEC 60076



UWAGA!

Wymiary orientacyjne - mogą nieznacznie ulec zmianie, w zależności od wersji wykonania

IMEFY POLSKA SP. Z O.O.
 58-160 Świebodzice, Ul. Piłsudskiego 31C
 Tel. +48 664 05 52 www.imefy.com transformatory@imefy.com
 NIP : 101-000-38-74 REGON : 021132573

Z At. 11