

KARTA KATALOGOWA**Nazwa:** Transformator suchy żywiczny 500kVA**Typ:** EG-CR-T-0500-24-P**Zgodność z normami:**

- IEC 60076-11
- EN-50588-1
- EN-50708-1-1

Zgodność z dyrektywą:

- rozporządzenie KE 548/2014 – etap II

**Parametry techniczne**

Parametr		Wartość
Moc znamionowa	kVA	500
Przekładnia znamionowa (na biegu jałowym)	kV / kV	21 / 0,8
Prąd znamionowy	A / A	13,75 / 360,84
Maksymalny prąd roboczy	A / A	13,75 / 360,84
Częstotliwość	Hz	50
Regulacja napięcia po stronie pierwotnej	%	± 2 x 2,5
Poziom izolacji	kV / kV	24-50-125 / 1,1-3
Materiał uzwojenia		AL / AL
Typ uzwojenia		Żywiczne / Impregnowane
Grupa połączeń		Dyn 5
Straty jałowe Po	W	812
Straty obciążeniowe Pk (przy temperaturze 120°C)	W	5630
Napięcie zwarcia Uk	%	6,0
Prąd biegu jałowego Io	%	1,1
Poziom THDi / THDu	%	≤10 / ≤ 5
Poziom wyładowań niezupełnych	pC	<10
Moc akustyczna Lwa	dB	60
Maksymalna temperatura otoczenia	°C	40
Temperaturowa klasa izolacji		F / F
Klasa środowiskowa, klimatyczna i odporności ogniowej		E3-C2-F1
Przybliżone wymiary transformatora (bez obudowy ochronnej)		
Długość x szerokość x wysokość	mm	1700 x 800 x 1630
Odległość między kółkami jezdny	mm	670
Ciężar całkowity	kg	1920

Wypożazenie standardowe

Wypożazenie standardowe (dla każdego transformatora)	Ilość	Opis dodatkowy
Zaciski przyłączeniowe po stronie SN	3	Zaciski śrubowe
Zaciski przyłączeniowe po stronie NN	3+1	Szyny otworowane
Odczepy do regulacji napięcia	5	+/- 2 x 2,5% (zwory)
Tabliczka znamionowa	1	PL
Uchwyty do podnoszenia	2	
Zacisk uziemiający	1	
Dwukierunkowe kółka jezdne	4	
Skrzynia obwodów pomocniczych	1	
Sondy zainstalowane w uzwojeniach NN	3	PT100
Przełącznik do monitorowania temperatury	1	T-154