

KARTA KATALOGOWA

Nazwa: Transformator suchy żywiczny 100kVA

Typ: EG-CR-T-0100-17-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	100
Przekładnia znamionowa (na biegu jałowym)	kV / kV	15,75 / 0,8
Prąd znamionowy	A / A	3,67 / 72,17
Maksymalny prąd roboczy	A / A	3,67 / 72,17
Częstotliwość	Hz	50
Regulacja napięcia po stronie pierwotnej	%	± 2 x 2,5
Poziom izolacji	kV / kV	17,5-38-95 / 1,1-3
Materiał uzwojenia		AL / AL
Typ uzwojenia		Żywiczne / Impregnowane
Grupa połączeń		Dyn 5
Straty jałowe Po	W	252
Straty obciążeniowe Pk (przy temperaturze 120°C)	W	1800
Napięcie zwarcia Uk	%	6,0
Prąd biegu jałowego Io	%	2
Poziom THDi / THDu	%	≤10 / ≤ 5
Poziom wyładowań niepełnych	pC	<10
Moc akustyczna Lwa	dB	50
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	1180 x 600 x 1085
Odległość między kółkami jezdny	mm	520
Ciężar całkowity	kg	660

Wyposażenie standardowe

Wyposażenie 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

DOBRA ENERGIA W TWOIM OTOCZENIU