

## KARTA KATALOGOWA

**Nazwa:** Transformator olejowy z konserwatorem 500kVA

**Typ:** EG-TO-0500-17-P-K

**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	15,75 / 0,8
Prąd znamionowy	A / A	18,33 / 360,84
Maksymalny prąd roboczy	A / A	18,33 / 360,84
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
Klasa temperaturowa izolacji		A
Typ uzwojenia		Zalane w oleju (ONAN)
Grupa połączeń		Dyn 5
Straty jałowe Po	W	459
Straty obciążeniowe Pk (przy temperaturze 75°C)	W	3900
Napięcie zwarcia Uk	%	4,0
Prąd biegu jałowego Io	%	0,6
Poziom THDi / THDu	%	≤10 / ≤ 5
Moc akustyczna Lwa	dB	50
Maksymalna temperatura otoczenia	°C	40
Maksymalny przyrost temperatury oleju / uzwojeń	K	60 / 65
Przybliżone wymiary transformatora (bez obudowy ochronnej)		
Długość x szerokość x wysokość	mm	1650 x 860 x 2000
Odległość między kółkami jezdnyymi	mm	670
Ciężar oleju	kg	610
Ciężar całkowity	kg	2500

### 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% (pokrętko)
Tabliczka znamionowa	1	PL
Olej mineralny	1	
Uchwyty do podnoszenia	2	
Zacisk uziemiający	1	
Termometr dwukontaktowy	1	Z 2 stykami N.O.
Przełącznik Buchholza	1	
Odwilżacz	1	
Dwukierunkowe kółka jezdne	4	
Zawór spustowy oraz korek wlewowy	1	
Zamykany wlew oleju	1	

**DOBRA ENERGIA W TWOIM OTOCZENIU**