

KARTA KATALOGOWA

Nazwa: Transformator olejowy z konserwatorem 1250kVA

Typ: EG-TO-1250-17-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	1250
Przekładnia znamionowa (na biegu jałowym)	kV / kV	15,75 / 0,8
Prąd znamionowy	A / A	45,82 / 902,11
Maksymalny prąd roboczy	A / A	45,82 / 902,11
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	855
Straty obciążeniowe Pk (przy temperaturze 75°C)	W	9500
Napięcie zwarcia Uk	%	6,0
Prąd biegu jałowego Io	%	0,4
Poziom THDi / THDu	%	≤10 / ≤ 5
Moc akustyczna Lwa	dB	55
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	1860 x 1050 x 2280
Odległość między kółkami jezdnyymi	mm	820
Ciężar oleju	kg	920
Ciężar całkowity	kg	4020

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