

KARTA KATALOGOWA

Nazwa: Transformator olejowy hermetyczny 100kVA

Typ: EG-HTO-0100-17-OTC

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 / 0,42
Prąd znamionowy	A / A	3,67 / 137,46
Maksymalny prąd roboczy	A / A	3,67 / 137,46
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		Zalane w oleju (ONAN)
Grupa połączeń		Dyn5
Straty jałowe Po	W	≤ 131
Straty obciążeniowe Pk (przy temperaturze 75°C)	W	≤ 1250
Napięcie zwarcia Uk	%	4
Maksymalna temperatura otoczenia	°C	40
Ciśnienie akustyczne	dB	33
Przybliżone wymiary transformatora (bez obudowy ochronnej)		
Długość x szerokość x wysokość	mm	960 x 670 x 1410
Odległość między kółkami jezdny	mm	520
Ciężar całkowity	kg	950

Wyposażenie standardowe

Wyposażenie standardowe (dla każdego transformatora)	Ilość	Opis dodatkowy
Zaciski przyłączeniowe po stronie SN	3	
Zaciski przyłączeniowe po stronie NN	4	
Odczepy do regulacji napięcia	5	+/- 2 x 2,5% (pokrętło)
Tabliczka znamionowa	1	PL
Uchwyty do podnoszenia	2	
Zacisk uziemiający	1	
Dwukierunkowe kółka jezdne	4	
Zawór spustowy oraz korek wlewowy	1	
Wskaźnik poziomu oleju	1	
Zamykany wlew oleju	1	

DOBRA ENERGIA W TWOIM OTOCZENIU