



KARTA KATALOGOWA

Transformatora olejowego

TYP TTO 5000/15NAFS ME

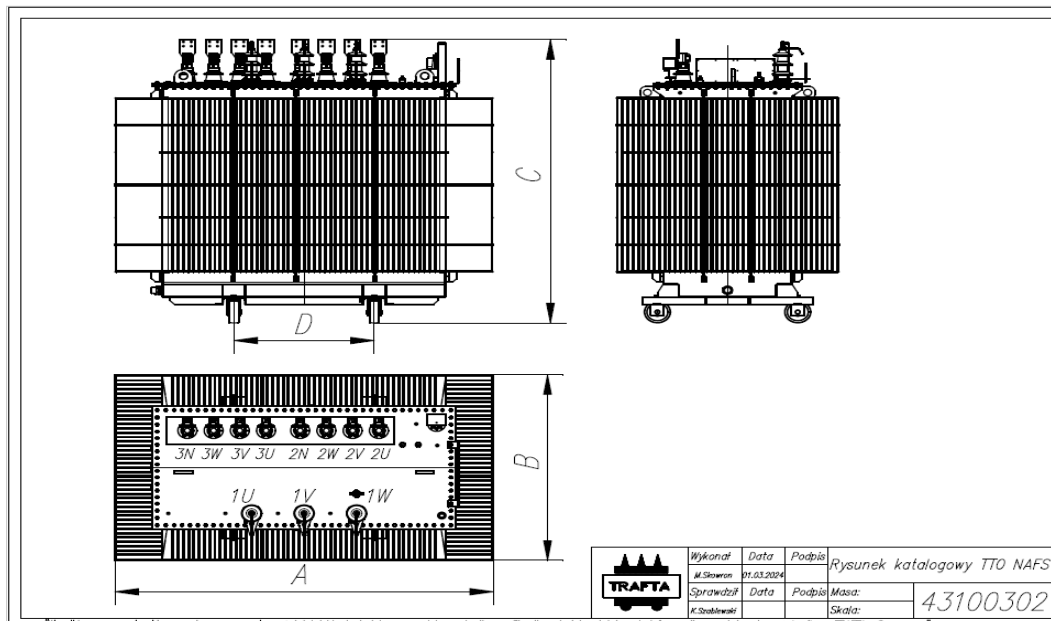
PARAMETRY TECHNICZNE:

TYP:		TTO 5000/15NAFS ME
Zastosowanie:		Magazyn Energii
Rodzaj oleju:		Olej nieinhibitowany
Technologia:		Hermetyczny
Rodzaj kadzi:		ze ściankami falistymi
Moc znamionowa [kVA]:		5 000
Chłodzenie:		ONAN
Częstotliwość [Hz]:		50
Poziom izolacji GN/DN:		LI95 AC38 / AC3
Napięcie GN [V]:		15 750
Zakres regulacji [%]:		±2x2.5%
Napięcie DN [V]:		480 / 480
Układ połączeń:		Dyn5yn5
Napięcie zwarcia [%]:		6,5
PEI [%]:		≥99,542
Straty biegu jałowego [W]:		2 600
Straty obciążeniowe (przy 75°C) [W]:		50 500
Typ izolatora:		konektor
Lokalizacja zacisków GN/DN:		na pokrywie
Materiał uzwojeń GN/DN:		Al/Al
Klasa izolacji:		A
Przyrost temp. [K]:		60 / 65
Moc akustyczna Lwa [dB]:		73
Temperatura pracy (°C):		-25 ÷ 40
Wysokość montażu:		≤ 1000 m n.p.m
Kategoria korozyjności:		C-5J
Kolor wykończenia:		RAL 7033
Wykonanie:		napowietrzne/ wewnętrzne
WYMIARY (przybliżone, tolerancja ±3%)	długość A [mm]:	2 850
	szerokość B [mm]:	1 740
	wysokość C [mm]:	3 120
	rozstaw kół D [mm]:	1 070
Przybliżona masa całkowita [kg]:		12 550
Przybliżona masa oleju [kg]:		3 100

Uwaga: Dostosowane do pracy z THD ≤ 10%

**Wykonanie i badania według normy: PN-EN 60076-1, EN 50588-1, zgodnie z:
Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 548/2014 z dnia 21-05-2014.**

RYSUNEK POGLĄDOWY:



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

Przepusty GN konektor INTERFACE C,
Przepusty DN Porcelana,
Zabezpieczenie DMCR
Zawór spustowy oleju i do prób,
Wlew oleju na pokrywie,
Ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa,
7-poz. bez-obciążeniowy przełącznik zaczeptów,
Tabliczka znamionowa,
Podwozie z kółkami przestawianymi
Ucha do podnoszenia
Zaciski uziemiające na podwoziu,
Raport z testów (zg. PN-EN 60076),
Karta gwarancyjna,
Dokumentacja techniczno-ruchowa,
Deklaracja zgodności.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (w cenie):

Ekran elektrostatyczny

Wykonanie i badania według normy: PN-EN 60076-1, EN 50588-1, zgodnie z:
Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 548/2014 z dnia 21-05-2014.