



www.lefpoland.pl

kom.+48 530 083 890
tel. +48 32 420 27 38 / 39

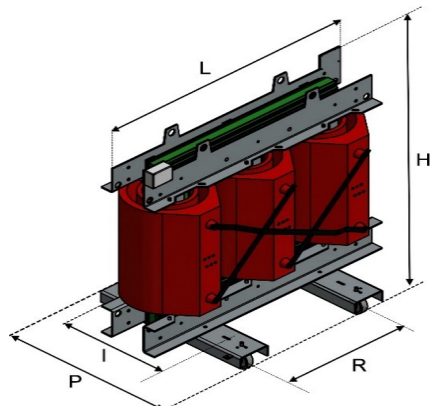
BIURO GŁÓWNE **LEF Poland sp. z o.o.**
44-100 Gliwice, ul. Robotnicza 2

TRASFORMATOR TRÓJFAZOWY SN/nN ZALEWANY W PRÓŻNI ŻYWICĄ
zgodny z Reg. UE 548/2014 - dyrektywa 2009/125CE / PN EN 50588-1 / PN EN 60076-11

Model
do oferty

ECO2TRD06304042

EN 60076-11; EN 50588-1 REG. UE 548/2014
UE548/2014 - CERTYFIKAT CESI B7006173

DANE TECHNICZNE		J.M.	WARTOŚĆ	WYMIARY		
MOC ZNAMIONOWA		KVA	630			
DYREKTYWA UE 548/2014			ETAP 2			
INSTALACJA			WEWNĘTRZNA			
CZĘSTOTLIWOŚĆ		Hz	50			
RODZAJ CHŁODZENIA			AN			
ZAKRES TEMPERTUR		°C	-25 /+ 40 °C			
MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ INSTALACJI		m	≤ 1000			
NAPIĘCIE PIERWOTNE		V	15 750			
ZAKRES REGULACJI PO STR. PIERWOTNEJ		%	±2 X 2,5%			
PRĄD UZWOJEŃ PIERWOTNYCH		A	23,12			
POŁĄCZENIE STRONY PIERWOTNEJ			DELTA			
NAPIĘCIE WTÓRNE (BEZ OBCIĄŻENI)		V	420			
PRĄD UZWOJEŃ WTÓRNYCH		A	867,05			
POŁĄCZENIE STRONY WTÓRNEJ			STAR + n			
GRUPA POŁĄCZEŃ			Dyn 5			
POZIOM IZOLACJI UZWOJEŃ PIERWOTNYCH		kV	17,5/38/95	WYMIARY + MASY (ORIENTACYJNE)		
POZIOM IZOLACJI UZWOJEŃ WTÓRNYCH		kV	1,1/3/-	Długość (L)	1 420	mm
KLASA ŚRODOW. -KLIMAT. -PALNOŚĆ			E2-C2-F1	Szerokość (P)	920	mm
KLASA IZOLACJI TERMICZNEJ			F/F (155°C)	Wysokość (H)	1 750	mm
PRZYROST TEMPERATUR (RDZEŃ/UZWOJENIA)		K	100/100	Rozstaw (I) x (R)	670	mm
METODA IZOLACJI UZWOJEŃ PIERWOTNYCH			PRÓŻNIOWO	Średnica kółka	125	mm
METODA IZOLACJI UZWOJEŃ WTÓRNYCH			IMPREGNACJA	Masa własna	2 150	Kg
STRATY JAŁOWE	Toll. +0 %	W	990	EFEKTYWNOŚĆ		
STRATY OBCIĄŻENIOWE	Toll. +0 %	W	7 100	cos φ 0,9	50%	99,02%
NAPIĘCIE ZWARCIA (120°C)		%	6	cos φ 0,9	75%	98,83%
PRĄD STANU JAŁOWEGO I ₀		%	0,6	cos φ 0,9	100%	98,57%
CIŚNIENIE AKUSTYCZNE L _{pA}		dB	49	cos φ 0,9 spadek napięcia		2,61%
POZIOM WYŁADOWAN NIEZUPEŁNYCH		pC	<10	INDEX EFEKTYWNOŚCI (PEI) (%)		
IŁOŚĆ FAZ			3	97,74		
MATERIAŁ UZWOJEŃ			Al / Al	ZGODNIE Z IEC 60076-11 PKT 4.2.4 - odkształcenie nie powinno przekraczać ani 5% całkowitej zawartości harmoniczných, ani 1% zawartości harmoniczných parzystých, patrz IEC 61000-2-4		

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

nr. 3 Termosondy PT-100 w uzwojeniach nN
nr. 1 Termosonda PT-100 w rdzeniu
nr. 3 Zaciski nN + 1 zacisk n
nr. 3 Zaciski SN
nr. 1 Centrala zabezpieczenia termicznego CT4
nr. 1 Tabliczka znamionowa
nr. 2 Punkty uziomowe
nr. 1 Skrzynka połączeń sond PT-100 (IP55)
nr. 4 Skrętne kółka
nr. 4 Uchwyty transportowe
nr. 1 Protokół prób
nr. 1 Deklaracja zgodności
nr. 1 DTR

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - DODATKOWO PŁATNE

nr.0 Podkładki antywibracyjne AVP
nr.0 Zestaw wentylatorów
nr.0 Dodatkowa centrala sterująca wentylatorami-wymagana dla powyżej KITBARRA 600
nr.0 Boczne wyprowadzenie Nn
nr.0 Obudowa ochronna
nr.0 Dodatkowe sondy PT-100
nr.0 Trzpień kulowy do uziemiaczy przenośnych
Wymiary i masy są orientacyjne
Poziom ciśnienia akustycznego mierzony z odległości 1 m z tolerancją +/- 3 dB
Produkcja, pomiary, tolerancje zgodnie z IEC 60076-11

TRANSFORMATORY

WCZORAJ

DZIŚ

ZAWSZE