

PROTOKÓŁ Nr 006_20_004 z dnia 02.03.2020r.

Sprawdzenie transformatora mocy

Zakład: **TARNOWSKI KLASTER PRZEMYSŁOWY, 33-100 TARNÓW,
ROZWOJOWA 28 (transformator w budynku Rozwojowa 23B)**

I. Dane znamionowe transformatora:

Typ	Nr fabryczny	Moc	Nap. górne	Nap. dolne	Prąd uz. gór.	Prąd uz. doln.	Nap. zwarcia	ΔP_{Fe}	ΔP_{Cu}	Sprawność	Układ połączeń
		kVA	V	V	A	A	%	W	W	%	-
630/17,5/15,75 0,42 O-OB	231517	630	16538	420	23,09	866	5,91	862	7422	-	Dyn5
Producent		ORMAZABAL CONTRADIS									

II. Pomiar rezystancji uzwojeń strony wysokiej:

	Odczep nr.1			Odczep nr.2			Odczep nr.3			Odczep nr.4			Odczep nr.5		
Fazy	1A-1B	1A-1C	1B-1C	1A-1B	1A-1C	1B-1C	1A-1B	1A-1C	1B-1C	1A-1B	1A-1C	1B-1C	1A-1B	1A-1C	1B-1C
Rezystancja [Ω]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomiar przeprowadzono przy temperaturze uzwojeń = °C															

III. Pomiar rezystancji uzwojeń strony niskiej:

Faza	2A-2N	2B-2N	2C-2N
Rezystancja [Ω]	-	-	-
Pomiar przeprowadzono przy temperaturze uzwojeń = °C			

IV. Pomiar rezystancji izolacji uzwojeń:

Uzwojenie	1ABC-0	2ABC-0	1ABC-2ABC	1ABC-0 /15sek.	1ABC-0 /60sek.	Współczynnik absorpcji
Rezystancja [$M\Omega$]	30480	17240	38760	18280	30480	1,66

V. Przyrządy użyte do sprawdzenia:

Lp.	Nazwa	Wytwórca	Typ	Nr fabr.
1	Miernik rezystancji izolacji	SONEL	MIC - 2500	251678

VI. Orzeczenie:

Na podstawie przeprowadzonych prób i pomiarów stwierdza się, że transformator w zakresie wykonanych prób nadaje się do załączenia pod napięcie i eksploatacji. Pomiary wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-HD 60364-4-41:2017

Sprawdzenie przeprowadził:

Protokół otrzymał:

Uprawniony w zakresie dozoru
i prac kontrolno-pomiarowych
mgr inż. Waldemar Skowrya
SEP E 262/E/0207/19
SEP D 262/D/0034/19
Uprawniony w zakresie dozoru
i prac kontrolno-pomiarowych

mgr inż. Marek Szatko
SEP E G1/E/470/713/19
SEP D G1/D/471/713/19

