

Centralny wykaz transformatorów 110 kV/SN oraz SN/SN będących własnością TAURON Dystrybucja S.A.

Informacje majątkowe				Dane techniczne																	
Miejsce zainstalowania (rozdzielnia wraz z numerem transformatora w rozdzielni)	Typ	Producent	Liczba uzwojeń	Napięcie uzwojenia GN [kV]	Napięcie uzwojenia GN [kV] znormalizowane	Napięcie uzwojenia DN1 [kV]	Napięcie uzwojenia DN1 [kV] znormalizowane	Przekładnia napięciowa	Moc uzwojenia GN [MVA]	Moc uzwojenia DN1 [MVA]	Przekładnie mocowe	Prądy znamionowe uzwojenia GN (także dla skrajnych zakresów regulacji) I _{GN} [A]			Prąd znamionowy uzwojenia DN1 I _{DN1} [A]	Zakres regulacji [%] oraz numery zacisków przełącznika zaczepek (w tym zaczepek neutralnych)	Grupa połączeń	Napięcie zwarcia (między poszczególnymi uzwojeniami) [%]	Straty w żelazie [kW]	Prąd biegu jałowego [% I _n]	Straty w miedzi (między poszczególnymi uzwojeniami) [kW]
												min	zob.	max							
2	3	4	10	11	U1	12	U2	U1/U2/U1	14	15	S1/S2/S3	17	18	19	20	22	23	24	25	26	27
GPZ Bielice	TONRa 10000/110	EMIT	2	115	110	18,5	15	110/15	10	10	10/10	45,60	50,20	55,80	350	±10% (1-13)	YNd11	10,61	11,015	0,52%	66,08
GPZ Gracze 1	TORb 16000/110	Elta	2	115	110	18,5	15	110/15	16	16	16/16	73,00	80,30	89,30	560	±10% (1-27)	YNd11	10,75	15,85	0,34%	91,779
GPZ Gracze 2	TJRc 16000/115	Polimex Mostostal ZREW Łódź	2	115	110	16,5	15	110/15	16	16	16/16	69,80	80,30	94,50	559,9	±15% (1-25)	YNd11	10,2	8,281	0,06%	75,068
GPZ Grodków 1	TNORCA 16000/110	Elta	2	115	110	16,5	15	110/15	16	16	16/16	73,00	80,30	89,30	560	±10% (1-27)	YNd11	12,5	13,33	0,28%	94,11
GPZ Grodków 2	TNORC 16000/110	Elta	2	115	110	16,5	15	110/15	16	16	16/16	73,00	80,30	89,30	560	±10% (1-27)	YNd11	11,9	15,7	0,37%	93,68
GPZ Hajduki 1	TONRLa 25000/110	ENERGOSERWIS Lubliniec	2	115	110	18,5	15	110/15	25	25	25/25	109,10	125,50	147,70	874,8	±15% (1-27)	YNd11	12,27	16,595	0,18%	126,653
GPZ Hajduki 2	TONRLa 25000/110	ENERGOSERWIS Lubliniec	2	115	110	16,5	15	110/15	25	25	25/25	109,10	125,50	147,70	874,8	±15% (1-27)	YNd11	12,16	17,3	0,22%	126,661
GPZ Tułowice 1	TORc 25000/115	FT Żychlin	2	115	110	16,5	15	110/15	25	25	25/25	114,00	126,00	139,00	875	±10% (1-17)	YNd11	10,7	11,12	0,07%	119,46
GPZ Tułowice 2	TJRc 16000/115	ZREW TRANSFORMATORY	2	115	110	18,5	15	110/15	16	16	16/16	73,00	80,30	89,30	559,9	±10% (1-17)	YNd11	11,17	7,87	0,07%	74,92