Transformatory firmy **Indel - TRANSFORMATORY SIECIOWE** Źródło : Radioelektronik 4/99; karta katalogowa nr **48**.

Typ transformatora	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne	uzwojenia wtórne										Wytrzymałość elektryczna izolacji	
			I		II		III		IV		VI			
			[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	P-W	P-R
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
TS 2/5	EI36/12,8	220	21,0	0,06									3,5	2,0
TS 2/14	EI36/12,8	220	8,2	0,22									3,5	2,0
TS 2/15	EI36/12,8	220	10,1	0,18									3,5	2,0
TS 2/16	EI36/12,8	220	6,0	0,22									3,5	2,0
TS 2/18	EI36/12,8	220	5,4	0,14	5,4	0,14							3,5	2,0
TS 2/22	EI36/12,8	220	7,7	0,20									4,2	2,0
TS 2/24	EI36/12,8	220	25,0	0,04									3,5	2,0
TS 2/32	EI36/12,8	220	12,0	0,10	6,0	0,10							3,5	2,0
TS 2/34	EI36/12,8	220	10,1	0,18									3,5	2,0
TS 2/36	EI36/12,8	220	8,8	0,22									3,5	2,0
TS 2/38	EI36/12,8	220	24,0	0,06									3,5	2,0
TS 2/39	EI42/14,0	220	10,6	0,20									3,5	2,0
TS 2/44	EI36/12,8	220	14,0	0,10									3,5	2,0
TS 2/46	EI36/12,8	220	15,5	0,08									3,5	2,0
TS 2/55	EI36/12,8	220	28,0	0,05									3,5	2,0
TS 2/012	EI36/12,8	220	8,5	0,11	8,5	0,11							3,5	2,0
TS 2/033	EI36/12,8	220	3,5	0,58									3,5	2,0
TS 2/034	EI36/12,8	220	12,0	0,17									3,5	2,0
TS 2/035	EI36/12,8	220	12,0	0,17									3,5	2,0
TS 2/036	EI36/12,8	220	12,0	0,09	12,0	0,09							3,5	2,0
TS 2/037	EI36/12,8	220	12,0	0,09	12,0	0,09							3,5	2,0
TS 2/040	EI36/10,5	220	10,0	0,14									3,5	2,0
TS 2/041	EI36/10,5	220	15,5	0,10									3,5	2,0
TS 2/048	EI36/10,5	220	8,5	0,15									3,5	2,0
TS 2/053	EI36/12,8	220	15,0	0,07	15,0	0,07							3,5	2,5
TS 2/054	EI36/12,9	220	15,0	0,07	15,0	0,07							3,5	2,5
TS 3/3	CP011	220	4,2	0,35	4,2	0,35							3,5	2,0
TS 3/8	CP011	220	3,7	0,30	3,7	0,30							3,5	2,0
TS 4/13	EI42/14	220	7,5	0,42									3,5	2,0
TS 4/14	EI42/14	220	17,8	0,10	17,8	0,10							3,5	2,0
TS 4/17	EI42/14	220	7,0	0,30									3,5	2,0
TS 4/23	EI42/14	220	6,0	0,35	11,0	0,15							3,5	2,0
TS 4/26	EI42/14	220	7,3	0,30	45,0	0,03							3,5	2,0
TS 4/30	EI42/14	220	12,0	0,15	12,0	0,15							3,5	2,0
TS 4/33	EI42/14	220	9,0	0,30									3,5	2,0
TS 4/34	EI42/14	220	13,3	0,21									3,5	2,0
TS 4/37	EI42/14	220	9,5	0,30									3,5	2,0
TS 4/40	EI42/14	220	8,5	0,50									3,5	2,0
TS 4/47	EI42/14	220	11,0	0,30									3,5	2,0
TS 4/49	EI42/14	220	21,0	0,075									3,5	2,0
TS 4/57	EI42/14	220	17,0	0,22									3,5	2,0
TS 4/006	EI42/14	220	10,0	0,30									3,5	2,0
TS 4/011	EI42/14	220	9,0	0,22	9,0	0,22							3,5	2,0
TS 4/012	EI42/14	220	15,0	0,10	15,0	0,10							3,5	2,0
TS 4/022	EI42/14	220	12,0	0,34									3,5	2,0
TS 4/023	EI42/14	220	12,0	0,34									3,5	2,0*
TS 4/024	EI42/14	220	7,5	0,26	7,5	0,26							3,5	2,0
TS 4/025	EI42/14	220	7,5	0,26	7,5	0,26							3,5	2,0*
TS 4/026	EI42/14	220	18,0	0,12	18,0	0,12							3,5	2,0
TS 4/034	EI42/14	220	24,0	0,09	24,0	0,09							3,5	2,0
TS 5/3	EI54/18	220	1,0	0,50									3,5	2,0
TS 5/5	EI48/16	220	15,6	0,30									3,5	2,0
TS 5/6	EI48/16	220	10,0	0,50									3,5	2,0
TS 5/9	EI48/16	220	8,0	0,40									3,5	2,0
TS 5/10	EI48/16	220	10,0	0,50									3,5	2,0
TS 5/14	EI42/14	220	7,3	0,70									3,5	2,0

TS 5/002	EI42/14	220	6,0	0,80									3,5	2,0

Transformatory firmy **Indel - TRANSFORMATORY SIECIOWE**

Typ transformatora	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne	uzwojenia wtórne										Wytrzymałość elektryczna izolacji	
			I		II		III		IV		VI			
			[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	P-W	P-R
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
TS 5/003	EI42/14	220	6,0	0,40	6,0	0,40							3,5	2,0
TS 5/004	EI42/14	220	6,0	0,40	6,0	0,40							3,5	2,0*
TS 6/10	EI48/16	220	11,5	0,28	11,5	0,28	5,6	0,30					3,5	2,0
TS 6/12	EI48/16	220	8,5	0,70									3,5	2,0
TS 6/16	EI48/16	220	8,5	0,70									3,5	2,0
TS 6/21	EI48/16	220	8,5	0,28	8,5	0,28							3,5	2,0
TS 6/24	EI48/16	220	10,1	0,60	45,0	0,015							3,5	2,0
TS 6/25	EI48/16	220	10,5	0,60									3,5	2,0
TS 6/27	EI48/16	220	11,5	0,28	11,5	0,28	5,6	0,30					3,5	2,0
TS 6/28	EI48/16	220	25,0	0,20									3,5	2,0
TS 6/30	EI48/16	220	8,5	0,70									3,5	2,0
TS 6/34	EI48/16	220	9,9	0,50									3,5	2,0
TS 6/40	EI48/16	220	15,5	0,30									3,5	2,0
TS 6/41	EI48/16	220	18,0	0,20	45,0	0,05							3,5	2,0
TS 6/46	EI48/16	220	9,0	0,50									3,5	2,0
TS 6/47	EI48/16	220	15,0	0,25	15,0	0,25							3,5	2,0
TS 6/49	EI48/16	220	8,4	0,50									3,5	2,0
TS 6/51	EI48/16	220	220,0	0,011									3,5	2,0
TS 6/63	EI48/16	220	12,0	0,50									3,5	2,0
TS 6/63/2	EI48/16	220	12,0	0,50									3,5	2,0
TS 6/64/1	EI48/16	220	17,0	0,22	17,0	0,22							3,5	2,0**
TS 8/3	CP010	220	10,1	0,36	10,1	0,36							3,5	2,0
TS 8/8	EI54/18	220	6,8	1,20									3,5	2,0
TS 8/10	EI48/16	220	10,5	0,35	10,5	0,35							3,5	2,0
TS 8/17	CP010	220	5,4	0,50	5,4	0,50							3,5	2,0
TS 8/18	CP010	220	21,6	0,18	21,6	0,18							3,5	2,0
TS 8/24	EI48/16	220	18,2	0,22	18,2	0,22							3,5	2,0
TS 8/26	EI48/16	220	7,0	0,14	21,0	0,32							3,5	2,0
TS 8/28	EI48/16	220	8,1	0,35	8,1	0,35							3,5	2,0
TS 8/30	EI54/18	220	7,4	0,33	8,8	0,20	13,0	0,20					3,5	2,0
TS 8/31	EI54/18	220	41,0	0,05	13,5	0,45							3,5	2,0
TS 8/32	EI54/18	220	45,0	0,02	18,0	0,16	13,2	0,15					3,5	2,0
TS 8/36	EI54/18	220	9,0	0,60									3,5	2,0
TS 8/37	EI54/18	220	13,5	0,35	41,0	0,05	2,2	0,10					3,5	2,0
TS 8/39	EI54/18	220	8,5	0,70	8,5	0,70							3,5	2,0
TS 8/45	EI48/16	220	18,0	0,35									3,5	2,0
TS 8/017	EI48/16	220	10,0	0,35	10,0	0,35							3,5	2,0
TS 8/018	EI48/16	220	12,0	0,34	12,0	0,34							3,5	2,0*
TS 8/019	EI48/16	220	12,0	0,34	12,0	0,34							3,5	2,0
TS 8/022	EI48/16	220	6,0	0,65	6,0	0,65							3,5	2,0
TS 8/024	EI48/16	220	15,5	0,50									3,5	2,0
TS 8/029	EI48/16	220	12,0	0,67									3,5	2,0
TS 10/4	EI54/18	220	13,5	0,63									3,5	2,0
TS 10/15	EI60/20	220	5,0	0,60	5,5	0,60	5,5	0,60	5,0	0,60			3,5	2,0
TS 10/21	EI54/18	220	45,0	0,01	18,0	0,20	8,0	0,65					3,5	2,0
TS 10/24	EI54/18	220	21,5	0,20	21,5	0,20							3,5	2,0
TS 10/30	EI54/18	220	13,8	0,18	8,5	0,60							3,5	2,0
TS 10/32	EI54/18	220	8,0	0,70	18,3	0,34							3,5	2,0
TS 10/35	EI54/18	220	9,0	1,00									3,5	2,0
TS 10/36	EI54/18	220	10,3	0,48	21,6	0,27							3,5	2,0
TS 10/018	EI54/18	220	12,0	0,80									3,5	2,0
TS 10/019	EI54/18	220	12,0	0,80									3,5	2,0*
TS 12/3	EI60/20	220	11,5	1,00									3,5	2,0
TS 12/6	EI60/20	220	19,4	0,10	8,8	1,10							3,5	2,0
TS 12/12	EI60/20	220	9,1	1,20									3,5	2,0

TS 12/004	EI54/18	220	12,0	0,50	12,0	0,50							3,5	2,0
TS 12/005	EI54/18	220	12,0	0,50	12,0	0,50							3,5	2,0*

Transformatory firmy **Indel - TRANSFORMATORY SIECIOWE**

Typ transformatora	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne	uzwojenia wtórne										Wytrzymałość elektryczna izolacji	
			I		II		III		IV		VI			
			[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	P-W	P-R
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
TS 12/006	EI54/18	220	9,0	0,65	9,0	0,65							3,5	2,0
TS 12/007	EI54/18	220	9,0	0,65	9,0	0,65							3,5	2,0*
TS 12/008	EI54/18	220	7,5	0,80	7,5	0,80							3,5	2,0
TS 12/009	EI54/18	220	7,5	0,80	7,5	0,80							3,5	2,0*
TS 12/013	EI54/18	220	9,0	1,30									3,5	2,0
TS 15/6	EI60/20	220	15,7	0,30	15,7	0,30	6,3	0,4	10,0	0,25			3,5	2,0
TS 15/16	EI60/20	220	13,5	0,50	13,5	0,50							3,5	2,0
TS 15/18	EI60/20	220	5,9	0,40	11,7	0,94							3,5	2,0
TS 15/29	EI60/20	220	9,4	1,90									3,5	2,0
TS 15/31	EI60/20	220	11,7	0,94	5,9	0,40							3,5	2,0
TS 15/33	CP006-01	220	28,0	0,35	9,3	0,51							3,5	2,0
TS 15/34	EI60/20	220	13,5	0,50	13,5	0,50							3,5	2,0
TS 15/38	CP006-01	220	15,7	0,50	15,7	0,50							3,5	2,0
TS 15/39	EI60/20	220	16,0	0,40									3,5	2,0
TS 15/41	CP006-01	220	11,0	0,55	11,0	0,55							3,5	2,0
TS 15/43	CP006-01	220	19,5	0,30	19,5	0,30							3,5	2,0
TS 15/45	EI60/20	220	15,7	0,60	10,5	0,50							3,5	2,0
TS 18/10	EI60/20	220	10,5	1,31									3,5	2,0
TS 18/12	EI60/20	220	6,0	1,30	6,0	1,30							3,5	2,0
TS 18/12	EI60/20	220	22,0	0,80									3,5	2,0
TS 18/16	EI60/20	220	12,0	1,40									3,5	2,0
TS 20/10	EI60/20	220	9,0	1,00	9,0	1,00							3,5	2,0
		lub	7,7	1,00	7,7	1,00								
TS 20/13	CP006-01	220	14,0	1,50									3,5	2,0
TS 20/14	EI66/33	220	12,0	1,50									3,5	2,0
TS 20/16	CP006-01	220	13,8	1,20									3,5	2,0
TS 20/20	EI60/25	220	8,7	2,3									3,5	2,0
TS 20/23	EI66/22	220	13,0	0,70	13,0	0,70							3,5	2,0
TS 20/24	EI66/22	220	9,0	2,00	3,0	1,50							3,5	2,0
TS 20/25	EI66/22	220	6,0	3,3									3,5	2,0
TS 20/022	EI60/20	220	12,0	0,84	12,0	0,84							3,5	2,0
TS 20/023	EI60/20	220	12,0	0,84	12,0	0,84							3,5	2,0*
TS 20/024	EI60/20	220	7,5	1,40	7,5	1,40							3,5	2,0
TS 20/026	EI60/20	220	15,4	1,50									3,5	2,0
		lub	16,0	1,20										
TS 20/033	EI60/20	220	14,5	0,50	14,5	0,50							3,5	2,0
TS 20/036	EI60/20	220	12,0	0,65									3,5	2,0
TS 20/038	EI60/20	220	10,0	2,00									3,5	2,0
TS 20/039	EI60/20	220	10,0	2,00									3,5	2,0
TS 25/1	EI66/33	220	16,0	1,40									3,5	2,0
TS 25/9	EI66/33	220	10,5	1,20	2,0	1,20	2,0	1,20	3,0	1,20			3,5	2,0
TS 25/11	EI66/33	220	15,0	1,10	9,0	1,30	9,0	1,30					3,5	2,0
TS 25/17	EI66/33	220	11,7	0,95	11,7	0,95	5,2	0,50	35,0	0,05			3,5	2,0
TS 25/25	EI66/33	220	13,0	3,00									3,5	2,0
TS 25/005	EI66/22	220	6,0	2,00	6,0	2,00							3,5	2,0
TS 25/006	EI66/22	220	6,0	2,00	6,0	2,00							3,5	2,0
TS25/007	EI66/22	220	9,0	1,35	9,0	1,35							3,5	2,0
TS 25/008	EI66/22	220	9,0	1,35	9,0	1,35							3,5	2,0
TS 25/009	EI66/22	220	12,0	2,00									3,5	2,0
TS 25/010	EI66/22	220	12,0	2,00									3,5	2,0
TS 25/011	EI60/25	220	6,0	2,00	6,0	2,00							3,5	2,0
TS 25/012	EI60/25	220	6,0	2,00	6,0	2,00							3,5	2,0
TS 25/025	EI66/33	220	12,0	1,05	12,0	1,05							3,5	2,0
TS 25/026	EI66/22	220	12,0	1,05	12,0	1,05							3,5	2,0

TS 25/027	EI66/33	220	15,0	0,85	15,0	0,85							3,5	2,0
TS 25/028	EI66/22	220	15,0	0,85	15,0	0,85							3,5	2,0
TS 25/DISC	EI66/22	220	,5,	4,60									3,5	2,0

Transformatory firmy **Indel - TRANSFORMATORY SIECIOWE**

Typ transformatora	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne	uzwojenia wtórne										Wytrzymałość elektryczna izolacji	
			I		II		III		IV		VI			
			[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	P-W	P-R
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
TS 40/43	CP008-02	220	5,2	2,00	3,0	2,00	3,0	2,00	5,0	2,00			3,5	2,0
TS 40/47	CP008-02	220	7,8	2,50	7,8	2,50							3,5	2,0
TS 40/49	CP008-02	220	9,8	1,00	9,8	1,00	9,8	1,00	9,8	1,00			3,5	2,0
TS 40/51	CP008-02	220	11,5	1,00	11,5	1,00	3,0	1,30	3,0	1,30			3,5	2,0
TS 40/52	CP008-02	220	10,0	0,90	10,0	0,90	10,0	0,90	10,0	0,90			3,5	2,0
TS 40/53	CP008-02	220	8,3	2,00	8,3	2,00							3,5	2,0
TS 40/54	CP008-02	220	10,0	1,80	10,0	1,80	3,0	1,10	3,0	1,10			3,5	2,0
TS 40/57	CP008-02	220	7,5	2,30	7,5	2,30							3,5	2,0
TS 40/74	CP008-02	220	5,0	2,10	3,5	2,10	5,0	2,10	3,5	2,10			3,5	2,0
TS 40/78	CP008-02	220	2x6,25	0,40	12,5	0,40	2,5	1,50	2,5	1,50	5,0	1,50	3,5	2,0
TS 40/81	CP024-01	220	13,1	1,50	13,1	1,50	3,15	0,30	3,15	0,30			3,5	2,0
TS 40/84	CP008-02	220	6,0	2,60	6,0	2,60							3,5	2,0
TS 40/86	CP008-02	220	8,8	1,00	8,8	1,00	7,3	0,50	7,3	0,50	2x7,3	0,50	3,5	2,0
TS 40/87	CP008-02	220	7,4	2,00	7,4	2,00							3,5	2,0
TS 40/93	CP008-02	220	5,5	1,20	5,5	1,20	5,5	1,20	5,5	1,20	2x7,7	2x0,40	3,5	2,0
TS 40/110	CP008-02	220	21,5	0,90	21,5	0,90							3,5	2,0
TS 40/015	EI66/33	220	6,0	3,30	6,0	3,30							3,5	2,0
TS 40/016	EI66/33	220	6,0	3,30	6,0	3,30							3,5	2,0
TS 40/017	EI66/33	220	12,0	1,60	12,0	1,60							3,5	2,0
TS 40/018	EI66/33	220	12,0	1,60	12,0	1,60							3,5	2,0
TS 40/019	EI66/33	220	7,5	2,60	7,5	2,60							3,5	2,0
TS 40/020	EI66/33	220	7,5	2,60	7,5	2,60							3,5	2,0
TS 40/021	EI66/33	220	9,0	2,20	9,0	2,20							3,5	2,0
TS 40/022	EI66/33	220	9,0	2,20	9,0	2,20							3,5	2,0
TS 40/023	EI66/33	220	12,0	3,30									3,5	2,0
TS 40/024	EI66/33	220	12,0	3,30									3,5	2,0
TS 40/025	EI66/33	220	9,0	4,44									3,5	2,0
TS 40/026	EI66/33	220	9,0	4,44									3,5	2,0
TS 40/027	EI66/33	220	24,0	1,50									3,5	2,0
TS 40/030	EI66/33	220	16,3	2,50									3,5	2,0
TS 40/040	EI66/33	220	15,0	1,35	15,0	1,35							3,5	2,0
TS 40/041	EI66/33	220	15,0	1,35	15,0	1,35							3,5	2,0
TS 40/042	EI66/33	220	18,0	1,10	18,0	1,10							3,5	2,0
TS 40/043	EI66/33	220	18,0	1,10	18,0	1,10							3,5	2,0
TS 40/044	EI66/33	220	21,0	0,95	21,0	0,95							3,5	2,0
TS 40/045	EI66/33	220	21,0	0,95	21,0	0,95							3,5	2,0
TS 40/046	EI66/33	220	24,0	0,85	24,0	0,85							3,5	2,0
TS 40/047	EI66/33	220	24,0	0,85	24,0	0,85							3,5	2,0
TS 50/11	CP024-01	220	7,5	2,60	7,5	2,60							3,5	2,0
TS 50/13	CP024-01	220	7,5	2,60	7,5	2,60							3,5	2,0
TS 50/17	CP024-01	220	18,5	1,10	18,5	1,10	18,0	0,12	18,0	0,12			3,5	2,0
TS 50/18	CP024-01	220	17,5	0,70	17,5	0,70							3,5	2,0
TS 50/23	LL60/21	220	7,0	2,00	5,5	2,00	5,5	2,00	7,0	2,00			3,5	2,0
TS 50/26	CP024-01	220	5,85	4,20	5,85	4,20							3,5	2,0
TS 50/31	CP024-01	220	8,8	1,00	8,8	1,00	14,5	0,50	14,5	0,50			3,5	2,0
TS 50/32	CP024-01	220	17,5	0,70	17,5	0,70							3,5	2,0
TS 50/33	CP024-01	220	7,5	2,60	7,5	2,60							3,5	2,0
TS 50/47	CP024-01	220	13,5	1,50	13,5	1,50							3,5	2,0
TS 50/49	CP024-01	220	9,0	2,57	9,0	2,57							3,5	2,0
TS 50/55	CP024-01	220	12,0	1,50	36,0	1,20	9,6	0,05	9,6	0,05			1,75	2,0
TS 50/56	CP024-01	220	25,0	1,90	9,0	1,20	12,5	0,10	12,5	0,10			1,75	2,0
TS 50/60	CP024-01	220	11,2	2,50	11,2	2,50							3,5	2,0
TS 50/003	CP024-01	220	55,0	0,43	55,0	0,43							3,5	2,0

TS 50/017	EI66/33	220	110,0	0,42									3,5	2,0
TS 50/018	EI66/33	220	110,0	0,42									3,5	2,0
TS 50/023	CP024-01	220	12,0	2,00	12,0	2,00							3,5	2,0
TS 60/11	EI84/42	220	7,5	0,13	22,5	1,15	22,5	1,15					3,5	2,0

Transformatory firmy **Indel - TRANSFORMATORY SIECIOWE**

Typ transformatora	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne	uzwojenia wtórne										Wytrzymałość elektryczna izolacji	
			I		II		III		IV		VI			
			[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	P-W	P-R
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
TS 60/12	LL60/21	220	13,5	2,20	13,5	2,20	20,0	0,03	20,0	0,03			3,5	2,0
TS 60/003	LL60/21	220	12,0	2,50	12,0	2,50							3,5	2,0
TS 60/006L	EI84/28	220	24,0	2,50									3,5	2,0
TS 60/007L	EI84/28	220lub380	24,0	2,50									3,5	2,0
TS 60/008L	EI84/28	220lub380	220,0	0,27									3,5	2,0
TS 60/009L	EI84/28	220	18,0	3,33									3,5	2,0
TS 60/0010L	EI84/28	220	12,0	5,0									3,5	2,0
TS 60/0011L	EI84/28	220lub380	42,0	1,43									3,5	2,0
TS 70/7	EI84/42	220	28,7	1,80									3,5	2,0
TS 70/8	EI84/42	220	138,0	0,30	21,4	0,21	20,3	0,36					3,5	2,0
TS 70/9	EI84/42	220	26,0	2,30	5,7	1,10							3,5	2,0
TS 70/10	CP008-01	220	10,8	6,00	1,2	6,00							3,5	2,0
TS 70/16	EI84/42	220	16,6	2,00	16,6	2,00							3,5	2,0
TS 70/002	EI84/42	220	12,0	2,90	12,0	2,90							3,5	2,0
TS 80/6	CP008-01	220	12,8	5,30									3,5	2,0
TS 80/8	CP008-01	220	15,6	2,60	13,0	2,60	2,6	2,60					3,5	2,0
TS 80/9	CP008-01	220	14,8	3,00	14,8	3,00	2x2,2	2x3,00	21,6	0,40	6,4	0,40	3,5	2,0
TS 80/11	CP008-01	220	25,0	2,00	11,0	2,00	9,0	2,00	5,0	0,05			3,5	2,0
TS 80/19	CP008-01	220	34,0	3,50	24,0	0,50							3,5	2,0
TS 80/20	CP008-01	220	22,0	3,20	2,5	3,20							3,5	2,0
TS 80/27	CP008-01	220	18,6	4,50									3,5	2,0
TS 90/2	CP008-01	220	10,5	4,55	10,5	4,55							3,5	2,0
TS 90/3	CP008	220	32,0	1,30	32,0	1,30	6,3	0,15					3,5	2,0
TS 90/8	CP008	220	9,6	4,20	9,6	4,20							3,5	2,0
TS 90/10	LL60/31	220	23,0	2,00	23,0	2,00	8,5	0,05					3,5	2,0
TS 90/11	LL60/31	220	19,0	2,20	18,5	0,15	19,0	2,20	18,5	0,15			3,5	2,0
TS 90/16	LL60/31	220	2x19,8	2x2,00	16,0	0,20	39,0	0,02	27,0	0,06	5,8	0,50	3,5	2,0
TS 90/18	EI102/34	220	17,0	2,20	17,0	2,20	39,5	0,10	16,5	0,30	5,8	1,00	3,5	2,0
TS 90/003	LL60/31	220	55,0	0,80	55,0	0,80							3,5	2,0
TS 100/4	CP008-01	220	14,0	3,60	14,0	3,60							3,5	2,0
TS 100/8	CP008-01	220	13,0	2,50	13,0	2,50							3,5	2,0
TS 100/24	EI102/34	220	11,0	4,50	11,0	4,50							3,5	2,0
TS 120/9	LL75/26	220	22,8	2,40	22,8	2,40	3,0	2,40	3,0	2,40	8,5	0,05	3,5	2,0
TS 120/13	CP025-01	220	25,6	2,20	25,6	2,20	18,5	0,10	18,5	0,10			3,5	2,0
TS 120/14	CP025-01	220	2x24,0	2x2,20	12,0	0,50	12,0	0,50	42,0	0,05	7,6	0,40	3,5	2,0
TS 120/18	EI102/51	220	2x16,8	2x2,50	20,0	0,25	20,0	0,25	6,1	1,00	6,1	1,00	1,75	2,0
TS 120/20	EI102/34	220	12,8	4,50	12,8	4,50							3,5	2,0
		lub 220	12,2	4,50	12,2	4,50								
		lub 220	11,6	4,50	11,6	4,50								
		lub 220	11,0	4,50	11,0	4,50								
TS 120/24	CP025-01	220	13,0	2,20	13,0	2,20	9,5	2,20	9,5	2,20			3,5	2,0
TS 120/30	CP025-01	220	26,0	2,20	26,0	2,20	6,5	1,00	6,5	1,00			3,5	2,0
TS 120/012	CP025-01	220	55,0	1,10	55,0	0,10							3,5	2,0
TS 120/014	EI102/34	220	220,0	0,50									3,5	2,0
TS 120/015	CP025-01	220	12,0	5,00	12,0	5,00								
TS 120/016	CP025-01	220	110,0	0,50	110,0	0,50							3,5	2,0
TS 120/022	EI102/34	220	15,0	8,00									3,5	2,0
TS 120/024L	EI102/34	220lub380	24,0	5,00									3,5	2,0
TS 120/025L	EI102/34	220	24,0	5,00									3,5	2,0
TS 120/026L	EI102/34	220lub380	220,0	0,54									3,5	2,0
TS 120/027	EI102/34	220lub380	42,0	2,80									3,5	2,0
TS 140/4	EI102/51	220	7,0	2,30	7,0	2,30	23,0	2,30	23,0	2,30			3,5	2,0

TS 180/4	LL75/42	220	25,6	3,00	25,6	3,0	20,0	3,00	20,0	3,00			3,5	2,0
TS 180/5	LL75/42	220	21,0	1,80	21,0	1,80	21,0	1,80	21,0	1,80	30,0	0,45	3,5	2,0
TS 180/8	LL75/42	220	30,0	2,30	30,0	2,30							3,5	2,0
TS 180/9L	EI102/51	220lub380	24,0	7,00									3,5	2,0
TS 180/10L	EI102/51	220	24,0	7,50									3,5	2,0

Transformatory firmy **Indel - TRANSFORMATORY SIECIOWE**

Typ transformatora	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne	uzwojenia wtórne										Wytrzymałość elektryczna izolacji	
			I		II		III		IV		VI			
			[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	P-W	P-R
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
TS 180/11L	EI102/51	220lub380	220,0	0,80									3,5	2,0
TS 180/13L	EI102/51	220lub380	42,0	4,2									3,5	2,0
TS 180/14L	EI102/51	220	24,0	7,50									3,5	2,0
TS 180/15L	EI102/51	220	24,0	4,00	220,0	0,38							3,5	2,0
TS 180/16L	EI102/51	220lub380	24,0	1,50	220,0	0,65							3,5	2,0
TS200/9	CP016	220	17,2	10,00	2,0	10,00							3,5	2,0
TS 250/3	CP016	220	13,2	10,00	13,2	10,00							3,5	2,0
TS 250/4	CP016	220	21,5	10,40	1,6	10,40							3,5	2,0
TS 250/011	CP016	220	220,0	1,10									3,5	2,0

* z mocowaniem ** bezpiecznik termiczny

Transformatory firmy **Indel - TRANSFORMATORY GŁOŚNIKOWE**

Typ transformatora	Typ rdzenia	Napięcie zasilania	Impendancja obciążenia	Pasmo przenoszenia
1	2	3	4	5
TGR 2-32	EI54/18	100 lub 120	4	0,05 - 9,0
TGR 2/33	EI54/18	30	4	- - -
TGR 5-58	EI48/16	30 lub 100	15	0,25 - 5,0
TGR 6-42	EI54/18	30 lub 100 lub 120	15	0,08 - 15,0
TGR 6-59	EI54/18	30 lub 100 lub 120	15	0,08 - 15,0
TGR 6-68	EI54/18	30 lub 100 lub 120	8	0,08 - 15,0
TGR 10-34	EI60/20	100 lub 120	15	- - -
TGR 10-50	EI48/16	100 lub 120	4	0,25 - 12,0
TGR 10-56	EI60/20	100 lub 120	8	- - -
TGR 12-40	EI60/20	30 lub 100 lub 120	4	0,13 - 15,0
TGR 20-62	EI48/16	100 lub 120	8	0,25 - 20,0
TGR 20-63	EI60/20	100 lub 120	4 lub 4	0,1 - 10,0
TGR 100-66	EI102/34	100 lub 120	8	0,045 - 18,0

Wytrzymałość elektryczna izolacji
P-W i P-R - 2,0 kV (t=60s)

Transformatory firmy **Indel - TRANSFORMATORY TOROIDALNE**

Typ transformatora	Napięcie pierwotne znamionowe	Napięcie wtórne pod obciążeniem	Prąd uzwojenia wtórnego
1	3	4	5
TST 20/004	220	2 x 12	2 x 0,83
TST 20/013	220	24	0,83
TST 50/002	220	2 x 8	2 x 3,12
TST 50/004	220	2 x 12	2 x 2,05
TST 50/005	220	14	3,57
TST 50/006	220	2 x 14	2 x 1,78
TST 50/007	220	17	2,94
TST 50/013	220	24	2,08
TST 50/014	220	2 x 24	2 x 1,04
TST 50/021	220	25	1,42
TST 100/003	220	12	8,33
TST 100/004	220	2 x 12	2 x 4,16
TST 100/007	220	17	5,88
TST 100/008	220	2 x 17	2 x 2,94
TST 100/013	220	24	4,16

TST 100/014	220	2 x 24	2 x 2,08
TST 100/020	220	2 x 32	2 x 1,56
TST 150/001	220	12	12,5
TST 150/002	220	2 x 12	2 x 6,25
TST 150/006	220	2 x 17	2 x 4,41
TST 150/011	220	24	6,25
TST 150/012	220	2 x 24	2 x 3,12
TST 150/016	220	2 x 30	2 x 2,50
TST 150/020	220	2 x 35	2 x 2,14
TST 150/022	220	2 x 40	2 x 1,87
TST 150/024	220	2 x 55	2 x 1,36
TST 200/003	220	12	16,66
TST 200/004	220	2 x 12	2 x 8,33
TST 200/008	220	2 x 17	2 x 5,88
TST 200/013	220	24	8,33
TST 200/014	220	2 x 24	2 x 4,16
TST 200/016	220	2 x 30	2 x 3,33
TST 200/022	220	2 x 35	2 x 2,85
TST 200/024	220	2 x 40	2 x 2,50
TST 200/026	220	2 x 55	2 x 1,81
TST 300/001	220	12	25,00
TST 300/002	220	2 x 12	2 x 12,50
TST 300/006	220	2 x 17	2 x 8,82
TST 300/012	220	2 x 24	2 x 6,25
TST 300/016	220	2 x 30	2 x 5,00
TST 300/020	220	2 x 35	2 x 4,28
TST 300/022	220	2 x 40	2 x 3,75
TST 300/024	220	2 x 55	2 x 2,72
TST 450/002	220	2 x 12	2 x 18,75
TST 450/006	220	2 x 17	2 x 13,23
TST 450/008	220	2 x 24	2 x 9,37
TST 450/010	220	2 x 30	2 x 7,50
TST 450/012	220	2 x 35	2 x 6,42
TST450/014	220	2 x 40	2 x 5,62
TST 450/016	220	2x55	2 x 4,10
TST 600/002	220	2 x 12	2 x 25,00
TST 600/006	220	2 x 17	2 x 17,64
TST 600/008	220	2 x 24	2 x 12,50
TST 600/010	220	2 x 30	2 x 10,00
TST 600/012	220	2 x 35	2 x 8,57
TST 600/014	220	2 x 40	2 x 7,50
TST 600/016	220	2 x 55	2 x 5,45

Wytrzymałość elektryczna izolacji
P-W i P-R - 4,0 kV (t=60s)

TS 50/11 Indel - dawniej ZATRA

TGR 6-68

TST 100/001

kolejny numer wykonania o podanej mocy

moc transformatora