

Transformátory s toroidními jádry se vyznačují nízkým rozptylem elektromagnetického pole, nízkým proudem naprázdno, vysokou účinností a snadnou montáží. Vývody se standardně vyvádí lanky na jedné straně toroidu. Po dohodě je možné vývody umístit v jiné pozici, uzpůsobit rozměry a vybavit transformátor různými příslušenstvími (pojistkami, svorkami apod.)

Transformátory se navrhují pro trvalé zatížení v teplotní třídě B, při maximální teplotě okolí 40°C, maximální přepětí 110%. Krytí ve třídě IP 00. Výkon od 20 VA do 2500 VA.

TOR – toroidní transformátor bez mechanických úprav a bez zalitého středu
 TOR-Z – toroidní transformátor se zalitým středem a montážním otvorem.
 TOR-K – toroidní transformátor zalitý v krabici se svorkami.

V tabulce jsou uvedeny orientační rozměry a hmotnost bez zalitého středu pro převod 230 / 24 V.

Pro ostatní převody se mohou hodnoty lišit.

Výrobu a konstrukční provedení toroidů je nutné projednat s konstrukčním oddělením.



Typ	Provedení	Rozměry (informativní) [mm]			Výkon VA	Hmotnost (informativní) kg
		Vnější Ø	Výška (bez svorek)	Ø montážního otvoru		
T3820	TOR-Z	67	27	4,4	20	0,33
	TOR-K	73	36	7		
T4225	TOR-Z	80	37	4,4	50	0,64
	TOR-K	88	42	8		
T4725	TOR-Z	85	34	5,4	63	0,74
	TOR-K	91	41	7		
T4830	TOR-Z	89	41	5,4	80	0,9
	TOR-K	97	44	10		
T5030	TOR-Z	95	43	5,4	100	1,1
	TOR-K	105	52	10		
T5530	TOR-Z	103	43	5,4	120	1,3
	TOR-K	115	53	10		
T6030	TOR-Z	113	45	5,4	160	1,7
	TOR-K	126	66	10		
T6035	TOR-Z	113	51	6,4	200	2,1
	TOR-K	126	66	10		
T6540	TOR-Z	124	57	6,4	250	2,5
	TOR-K	134	70	13		
T7540	TOR-Z	133	52	6,4	300	2,9
	TOR-K	140	66	13		
T7845	TOR-Z	140	59	6,4	400	3,6
	TOR-K	147	65	13		
T8050	TOR-Z	145	65	6,4	500	4,4
	TOR-K	151	83	13		
T8850	TOR-Z	162	69	6,4	630	5,6
T9760	TOR-Z	172	75	8,4	800	7,1
T10560	TOR-Z	189	80	10,4	1000	8,5
T12270	TOR-Z	220	93	10,4	1600	13,4
T13575	TOR-Z	243	100	12,4	2000	17,3
T14080	TOR-Z	252	105	12,4	2500	20,7



ELEKTROKOV, a.s. ZNOJMO

Kotkova 3582/19, 669 02 ZNOJMO, CR
 tel.: +420 515 200 004-5, fax: +420 515 200 034
 e-mail: obchodni@elektrov.cz, http://www.elektrov.cz

