

# 15 RINGKERNTRANSFORMATOR

**T** TOR  
TOR-Z  
TOR-K

Transformatoren mit Ringkern haben eine geringe Streuung des elektromagnetischen Felds, einen geringen Leerlaufstrom, eine hohe Effektivität sowie eine einfache Montage. Die Anschlüsse sind mit Drahtwulstringen auf einer Seite des Ringkörpers versehen. Nach Absprache können sie auch eine andere Position haben. Ebenfalls ist es möglich die Abmaße anzupassen sowie den Transformator mit verschiedenartigem Zubehör auszurüsten (Sicherungen, Klemmen u.ä.)

Die Transformatoren werden zur Dauerbelastung in der Temperaturklasse B projektiert, bei einer Höchsttemperatur der Umgebung von 40°C, maximale Überspannung 110%. Schutzart der Klasse IP 00. Leistung von 20 VA bis 2500 VA.

TOR – Ringkerntransformator ohne mechanische Regulierungen  
TOR-Z – Ringkerntransformator mit umgossenem Kern und Montageöffnung.  
TOR-K – Ringkerntransformator – ausführung-eingegossen

In der Tabelle werden Orientierungsmaße sowie Gewichte ohne umgossenen Kern zur Umspannung 230 / 24V angeführt. Für andere Umspannungen können sich die Parameter unterscheiden. Bei höheren Strömen (höhere Leistungen, Spannung unter 12V) ist es notwendig die Fertigung der Ringkörper mit dem Konstruktionsbüro zu konsultieren.



Type	Design	Abmessungen (informative) [mm]			Leistung VA	Gewicht (informative) kg
		äußerer Ø	Höhe los Klemmplatte	Ø der Montageöffnung bei TOR-Z		
<b>T3820</b>	TOR-Z	67	27	4,4	<b>20</b>	0,33
	TOR-K	73	36	7		
<b>T4225</b>	TOR-Z	80	37	4,4	<b>50</b>	0,64
	TOR-K	88	42	8		
<b>T4725</b>	TOR-Z	85	34	5,4	<b>63</b>	0,74
	TOR-K	91	41	7		
<b>T4830</b>	TOR-Z	89	41	5,4	<b>80</b>	0,9
	TOR-K	97	44	10		
<b>T5030</b>	TOR-Z	95	43	5,4	<b>100</b>	1,1
	TOR-K	105	52	10		
<b>T5530</b>	TOR-Z	103	43	5,4	<b>120</b>	1,3
	TOR-K	115	53	10		
<b>T6030</b>	TOR-Z	113	45	5,4	<b>160</b>	1,7
	TOR-K	126	66	10		
<b>T6035</b>	TOR-Z	113	51	6,4	<b>200</b>	2,1
	TOR-K	126	66	10		
<b>T6540</b>	TOR-Z	124	57	6,4	<b>250</b>	2,5
	TOR-K	134	70	13		
<b>T7540</b>	TOR-Z	133	52	6,4	<b>300</b>	2,9
	TOR-K	140	66	13		
<b>T7845</b>	TOR-Z	140	59	6,4	<b>400</b>	3,6
	TOR-K	147	65	13		
<b>T8050</b>	TOR-Z	145	65	6,4	<b>500</b>	4,4
	TOR-K	151	83	13		
<b>T8850</b>	TOR-Z	162	69	6,4	<b>630</b>	5,6
<b>T9760</b>	TOR-Z	172	75	8,4	<b>800</b>	7,1
<b>T10560</b>	TOR-Z	189	80	10,4	<b>1000</b>	8,5
<b>T12270</b>	TOR-Z	220	93	10,4	<b>1600</b>	13,4
<b>T13575</b>	TOR-Z	243	100	12,4	<b>2000</b>	17,3
<b>T14080</b>	TOR-Z	252	105	12,4	<b>2500</b>	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

