

7A

JEDNOFÁZOVÉ TRANSFORMÁTORY EINPHASIGE TRANSFORMATOREN SINGLE-PHASE TRANSFORMERS

TOR
TOR-Z
TOR-K

- s toroidním jádrem
- mit Toroidkern
- with toroidal core

TO

Jednofázové transformátory s toroidním jádrem jsou vyráběny dle normy ČSN EN 61 558 s libovolnou kombinací převodu napětí 1 – 1 000 V, frekvencí 50/60 Hz, krytím IP00, třídou izolace B a maximální teplotou okolí 40 °C. Tyto transformátory se vyznačují nízkým rozptylem elektromagnetického pole, nízkým proudem naprázdno, vysokou účinností a snadnou montáží. Vývody se standardně vyvádí lanky na jedné straně toroidu. V tabulce jsou uvedeny orientační rozměry a hmotnost.



Einphasige Transformatoren mit Toroidkern werden gemäß der Norm ČSN EN 61 558 mit beliebiger Kombination der Spannungsumformung im Bereich von 1 bis 1 000 V, einer Frequenz von 50/60 Hz, der Schutzart IP00, der Isulationsklasse B und für eine maximal zulässige Umgebungstemperatur von 40 °C hergestellt. Diese Transformatoren zeichnen sich durch niedrige Magnetfeldstreuung, geringen Leerlaufstrom, hohen Wirkungsgrad und einfache Montage aus. Die Anzapfungen werden standardmäßig über Litzen auf einer Seite des Toroids nach außen geführt. In der Tabelle sind die ungefähren Maße und Gewichte angeführt.

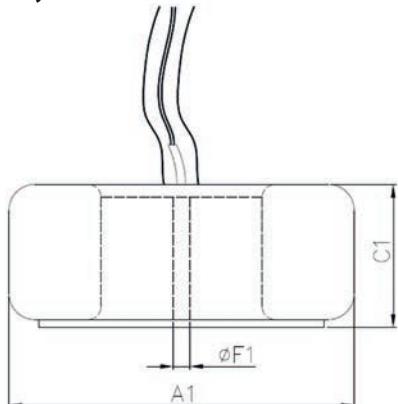
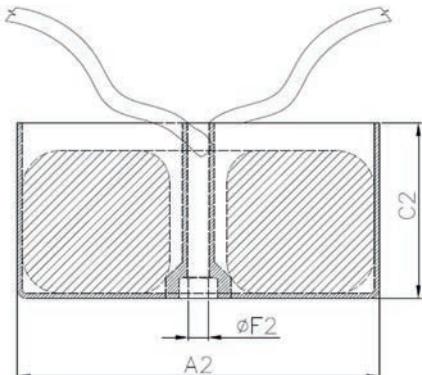


Single-phase transformers with a toroidal core are produced in accordance with ČSN EN 61 558 in any voltage transfer combination between 1 V and 1000 V, frequency 50/60 Hz, protection IP00, insulation class B and a maximum ambient temperature of 40°C. These transformers feature a low leakage reactance, low magnetizing current, high efficiency and easy installation. As standard, leads are brought out on one side of the toroid. Guide sizes and weights are shown in the table.



ELEKTROKOV, a.s. ZNOJMO

Kotkova 3582/19 | 669 02 Znojmo | Česká republika
Tel. +420 515 200 003 – 5 | obchodni@elektrokov.cz | www.elektrokov.cz

TOR, TOR-Z**TOR-K**

Provedení:

- TOR** – toroidní transformátor bez mechanických úprav a bez zalitého středového otvoru
- TOR-Z** – toroidní transformátor se zalitým středovým otvorem a montážním otvorem
- TOR-K** – toroidní transformátor zality v krabičce se svorkami nebo s lankovými popř. šnúrovými vývody



Ausführung:

- TOR** – Toroidtransformator ohne mechanische Anpassungen und ohne eingegossene Mittelöffnung
- TOR-Z** – Toroidtransformator mit eingegossener Mittelöffnung mit Montageöffnung
- TOR-K** – Toroidtransformator in Gehäuse eingegossen mit Klemmen oder Litzen



Design:

- TOR** – simple toroidal transformer, open central hole
- TOR-Z** – toroidal transformer, encapsulated central area with mounting hole
- TOR-K** – toroidal transformer encased and potted with free leads or terminal block

Typ Type	Provedení Ausführung Design	Rozměry/Abmessungen/Dimensions [mm]						Výkon Leistung Rated output	Hmotnost Gewicht Weight
		A1	A2	C1	C2	F1	F2		
T3820	TOR, TOR-Z, TOR-K	67	73	27	36	4,4	7	20	0,33
T4225	TOR, TOR-Z, TOR-K	80	88	37	42	4,4	8	50	0,64
T4725	TOR, TOR-Z, TOR-K	85	91	34	41	5,4	7	63	0,74
T4830	TOR, TOR-Z, TOR-K	89	97	41	44	5,4	10	80	0,90
T5030	TOR, TOR-Z, TOR-K	95	105	43	52	5,4	10	100	1,10
T5530	TOR, TOR-Z, TOR-K	103	115	43	53	5,4	10	120	1,30
T6030	TOR, TOR-Z, TOR-K	113	126	45	66	5,4	10	160	1,70
T6035	TOR, TOR-Z, TOR-K	113	126	51	66	6,4	10	200	2,10
T6540	TOR, TOR-Z, TOR-K	124	134	57	70	6,4	13	250	2,50
T7540	TOR, TOR-Z, TOR-K	133	140	52	66	6,4	13	300	2,90
T7845	TOR, TOR-Z, TOR-K	140	147	59	65	6,4	13	400	3,60
T8050	TOR, TOR-Z, TOR-K	145	151	65	83	6,4	13	500	4,40
T8850	TOR, TOR-Z	162	—	69	—	6,4	—	630	5,60
T9760	TOR, TOR-Z	172	—	75	—	8,4	—	800	7,10
T10560	TOR, TOR-Z	189	—	80	—	10,4	—	1 000	8,50
T12270	TOR, TOR-Z	220	—	93	—	10,4	—	1 600	13,40
T13575	TOR, TOR-Z	243	—	100	—	12,4	—	2 000	17,30
T14080	TOR, TOR-Z	252	—	105	—	12,4	—	2 500	20,70



ELEKTROKOV, a.s. ZNOJMO

Kotkova 3582/19 | 669 02 Znojmo | Česká republika
 Tel. +420 515 200 003 – 5 | obchodni@elektrokov.cz | www.elektrokov.cz