

nominal core dimensions d <sub>a</sub> x d <sub>i</sub> x h mm x mm x mm	limiting dimensions (incl. coating)			iron cross section A <sub>Fe</sub> cm <sup>2</sup>	mean path length l <sub>Fe</sub> cm	weight m <sub>Fe</sub> g	A <sub>L</sub> *		saturation current I <sub>cm</sub> ** <sup>typical</sup>		part number
	OD	ID	H				10 kHz	100 kHz	10 kHz	100 kHz	
	mm	mm	mm				nominal µH	µH	A	A	
16 x 12.5 x 6	17,8	10,7	8,0	0,08	4,5	2,6	6,0	3,9	1,1	1,7	T60004-L2016-W619
16 x 12.5 x 6	17,8	10,7	8,0	0,08	4,5	2,6	15,0	4,8	0,5	0,8	T60004-L2016-W620
25 x 20 x 10	27,3	17,5	12,3	0,19	7,1	9,9	22,5	7,2	0,7	1,4	T60004-L2025-W622
9.8 x 6.5 x 4.5	11,2	5,1	5,8	0,06	2,6	1,1	25,5	6,4	0,2	0,4	T60006-L2009-W914
12 x 8 x 4.5	14,1	6,6	6,3	0,07	3,1	1,7	28,0	6,8	0,2	0,4	T60006-L2012-W902
12.5 x 10 x 5	14,3	8,5	7,0	0,05	3,5	1,3	10,0	3,6	0,4	0,8	T60006-L2012-W498
15 x 10 x 4.5	17,1	7,9	6,5	0,09	3,9	2,6	27,0	6,7	0,3	0,5	T60006-L2015-W865
16 x 10 x 6	17,9	8,1	8,1	0,14	4,1	4,3	43,0	10,1	0,3	0,6	T60006-L2016-W403
17.5 x 12.6 x 6	19,0	11,0	8,0	0,12	4,7	4,1	30,0	6,9	0,3	0,7	T60006-L2017-W515
19 x 15 x 10	21,2	13,0	12,3	0,16	5,3	6,3	36,1	8,8	0,4	0,7	T60006-L2019-W838
20 x 12.5 x 8	22,6	10,3	10,2	0,24	5,1	9,0	55,2	13,6	0,4	0,7	T60006-L2020-W409
25 x 16 x 10	27,9	13,6	12,5	0,36	6,4	17,0	65,5	15,5	0,4	0,9	T60006-L2025-W380
25 x 20 x 10	27,6	17,4	12,8	0,20	7,1	10,4	28,4	7,3	0,6	1,1	T60006-L2025-W523
30 x 20 x 10	32,8	17,6	12,5	0,40	7,9	23,1	59,3	14,0	0,5	1,0	T60006-L2030-W423
30 x 20 x 15	32,8	17,5	17,8	0,57	7,9	32,9	88,0	20,0	0,5	1,1	T60006-L2030-W514
40 x 25 x 15	43,1	22,5	18,5	0,86	10,2	64,2	25,4	17,2	2,9	4,2	T60006-L2040-W453
40 x 25 x 15	43,1	22,5	18,5	0,86	10,2	64,2	101,0	23,1	0,7	1,4	T60006-L2040-W424
40 x 32 x 15	43,1	28,7	18,5	0,46	11,3	37,9	12,2	7,9	3,7	5,1	T60006-L2040-W452
40 x 32 x 15	43,1	28,7	18,5	0,46	11,3	37,9	47,2	11,1	0,8	1,5	T60006-L2040-W422
45 x 30 x 15	48,3	26,4	18,2	0,86	11,8	74,0	15,7	14,3	4,6	5,8	T60006-L2045-V101
45 x 30 x 15	48,3	26,4	18,2	0,86	11,8	74,0	87,5	20,3	0,8	1,6	T60006-L2045-V102

\* A<sub>L</sub> = inductance for N = 1 (tolerance +45 % / -25 %)

\*\* I<sub>cm</sub> : the listed saturation currents are guidelines, only. They are calculated for nominal core dimensions at room temperature and for approx. 70 % saturation flux density.