

Standardkerne (Auswahl) nach Anwendungen:

VP Kerne SKD StandardS. 2/3
VP Kerne SKD VF-ReiheS. 4
VP Kerne SKD VP 250S. 5
VP/VC Kerne elektr. EnergiezählerS. 6
VP Kerne LeistungsübertragerS. 7
VC Kerne TransduktordrosselS. 8
VP Kerne TransduktordrosselS. 9
Hinweise zur Sachnummer und FixierungS. 10

VP: VITROPERM® (nanokristallin)
VC: VITROVAC® (amorph)

Hinweis: Die Magnetqualitäten der amorphen und nanokristallinen Kerne orientieren sich an den Hauptanwendungen. Die Kerne sind selbstverständlich universeller einsetzbar.





VITROPERM®-Kerne für stromkompensierte Drosseln: Standard-Reihe VITROPERM®-cores for common mode chokes: standard series													
µ-Niveau (Richtwert)		Sachnummer	Nenn- abmessung	Grenzmaße (inkl. Fixierung)			Effekt. Eisen- querschnitt	Mittl. Eisen- weglänge	Kern- gewicht	A _L (Nennwert)	A _L (Nennwert)	I _{Diff.-Mode} / Winding (Richtwert)	
µ-level (nominal)		Part number	Nominal size	Max. size (incl. fixation)			Effective iron cross section	Mean magnetic path length	Core weight	A _L (nominal)	A _L (nominal)	I _{Diff.-Mode} / Winding (guide value)	
10 kHz	100 kHz		d _e x d _i x h	D _a	D _i	H	A _{Fe}	l _{Fe}	m _{Fe}	10 kHz	100 kHz	10 kHz	100 kHz
			mm x mm x mm	mm	mm	mm	cm ²	cm	g	µH	µH	mA	mA
95000	22500	T60006-L2009-W914	9,8 x 6,5 x 4,5	11,2	5,1	5,8	0,0594	2,56	1,12	25,5	6,4	200	400
		T60006-L2012-W902	12 x 8 x 4,5	14,1	6,6	6,3	0,072	3,14	1,66	28,0	6,8	200	400
		T60006-L2015-W865	15x10x4,5	17,1	7,9	6,5	0,0900	3,90	2,70	27,0	6,7	300	500
		T60006-L2016-W403	16 x 10 x 6	17,9	8,1	8,1	0,140	4,10	4,42	43,0	10,1	300	600
		T60006-L2017-W515	17.5 x 12.6 x 6	19,0	11,0	8,0	0,1180	4,73	4,30	30,0	6,9	300	700
		T60006-L2019-W838	19 x 15 x 10	21,2	13,0	12,3	0,160	5,34	6,58	36,1	8,8	400	700
		T60006-L2020-W409	20 x 12.5 x 8	22,6	10,3	10,2	0,2400	5,10	9,42	55,2	13,6	400	700
		T60006-L2025-W380	25 x 16 x 10	27,9	13,6	12,5	0,360	6,44	17,00	65,5	15,5	400	900
		T60006-L2025-W523	25 x 20 x 10	27,6	17,4	12,8	0,2000	7,07	10,89	28,4	7,3	600	1.100
		T60006-L2030-W423	30 x 20 x 10	32,8	17,6	12,5	0,400	7,85	23,00	59,3	14,0	500	1.000
		T60006-L2030-W514	30 x 20 x 15	32,8	17,5	17,8	0,5700	7,90	33,00	88,0	20,0	500	1.100
T60006-L2040-W424	40 x 25 x 15	43.1	22,5	18,5	0,855	10,20	64,00	101,0	23,1	700	140		
T60006-L2040-W422	40 x 32 x 15	43.1	28,7	18,5	0,4560	11,30	38,00	47,2	11,1	800	1.500		
T60006-L2045-V102	45 x 30 x 15	48,3	26,4	18,2	0,860	11,80	74,00	87,5	20,3	800	1.600		
65000	20000	T60006-L2012-W498	12,5 x 10 x 5	14,3	8,5	7,0	0,0500	3,50	1,30	10,0	3,6	400	800
		T60006-L2050-W516	50 x 40 x 20	53.5	36.3	23,4	0,760	14,10	79,00	45,3	14,0	1.400	2.700
		T60006-L2063-W517	63 x 50 x 25	67.3	46.5	28,6	1,2400	17,80	161,00	58,6	18,1	1.800	3.500
		T60006-L2090-W518	90 x 60 x 20	95.4	54.7	24,7	2,280	23,60	395,00	81,9	25,1	2.400	4.500
		T60006-L2100-V082	100 x 80 x 25	105.5	75.0	29,6	1,9000	28,30	379,00	56,3	16,9	2.800	5.300
T60006-L2102-W468	102 x 76 x 25	108.1	70.0	30,3	2,470	28,00	508,00	68,8	21,6	3.800	6.700		



VITROPERM®-Kerne für stromkompensierte Drosseln: Standard-Reihe VITROPERM®-cores for common mode chokes: standard series													
μ-Niveau (Richtwert)		Sachnummer	Nenn-abmessung	Grenzmaße (inkl. Fixierung)			Effekt. Eisen-querschnitt	Mittl. Eisen-weglänge	Kern-gewicht	A _L (Nennwert)	A _L (Nennwert)	I _{Diff.-Mode} / Winding (Richtwert)	
μ-level (nominal)		Part number	Nominal size	Max. size (incl. fixation)			Effective iron cross section	Mean magnetic path length	Core weight	A _L (nominal)	A _L (nominal)	I _{Diff.-Mode} / Winding (guide value)	
10 kHz	100 kHz		d _s x d _i x h	D _a	D _i	H	A _{Fe}	l _{Fe}	m _{Fe}	10 kHz	100 kHz	10 kHz	100 kHz
25000	17000	T60006-L2016-W308	16 x 10 x 6	17,9	8,1	8,1	0,1400	4,10	4,42	11,7	6,5	1.200	1.700
		T60006-L2020-W450	20 x 12.5 x 8	166,9	123,9	30,5	0,240	5,10	9,42	14,3	9,1	1.400	2.100
		T60006-L2025-W451	25 x 16 x 10	22,6	10,3	10,2	0,3600	6,44	17,00	17,0	11,5	1.700	2.600
		T60006-L2030-W358	30 x 20 x 10	27,9	13,6	12,7	0,400	7,85	23,00	15,5	11,1	2.100	3.100
		T60006-L2040-W452	40 x 32 x 15	32,8	17,6	12,5	0,4560	11,30	38,00	12,2	7,9	3.700	5.100
		T60006-L2040-W453	40 x 25 x 15	43,1	22,5	18,5	0,855	10,20	64,00	25,4	17,2	2.900	4.200
		T60006-L2045-V118	45 x 30 x 15	48,3	26,4	18,2	0,8600	11,80	74,00	24,3	15,9	3.000	4.500
		T60006-L2050-W565	50 x 40 x 20	43,1	28,7	18,5	0,760	14,10	79,00	18,0	10,0	3.500	5.300
		T60006-L2063-V110	63 x 50 x 25	67,3	46,5	28,6	1,2400	17,80	161,00	23,3	13,5	4.400	6.700
		T60006-L2080-W531	80 x 50 x 20	53,5	36,3	23,4	2,280	20,40	342,00	35,0	24,0	5.500	8.200
17000	15500	T60006-L2160-V074	160 x 130 x 25	86,0	44,7	25,7	2,7400	45,60	917,00	26,8	13,7	8.400	13.600
		T60006-L2160-V088	160 x 130 x 25	86,0	44,7	25,7	2,740	45,60	917,00	20,1	13,1	11.300	17.100
		T60006-L2045-V118	45 x 30 x 15	48,3	26,4	18,2	0,8600	11,80	74,00	15,7	14,3	4.600	5.800
		T60006-L2100-V081	100 x 80 x 25	105,5	75,0	29,6	1,900	28,30	379,00	14,5	13,1	10.900	13.800
		T60006-L2102-V080	102 x 76 x 25	108,1	70,0	30,3	2,4700	28,00	508,00	19,1	17,2	10.700	13.600
		T60006-L2160-V066	160 x 130 x 25	166,9	123,9	30,5	2,740	45,60	917,00	12,9	11,7	17.600	22.300



VITROPERM®-Kerne für stromkompensierte Drosseln: VF-Reihe													
VITROPERM®-cores for common mode chokes: VF series													
μ-Niveau (Richtwert)		Sachnummer	Nenn-abmessung	Grenzmaße (inkl. Fixierung)			Effekt. Eisen-querschnitt	Mittl. Eisen-weglänge	Kern-gewicht	A _L (Nennwert)	A _L (Nennwert)	I _{Diff.-Mode} / Winding (Richtwert)	
μ-level (nominal)		Part number	Nominal size	Max. size (incl. fixation)			Effective iron cross section	Mean magnetic path length	Core weight	A _L (nominal)	A _L (nominal)	I _{Diff.-Mode} / Winding (guide value)	
10 kHz	100 kHz		d _x x d _y x h	D _o	D _i	H	A _{Fe}	l _{Fe}	m _{Fe}	10 kHz	100 kHz	10 kHz	100 kHz
			mm x mm x mm	mm	mm	mm	cm ²	cm	g	μH	μH	mA	mA
66500	20000	T60004-L2016-W620	16 x 12.5 x 6	17,8	10,7	8,0	0,0800	4,50	2,60	15,0	4,8	500	800
		T60004-L2022-W868	22 x 17 x 10	24,0	15,2	12,3	0,200	6,10	9,39	27,4	7,1	613	2.040
		T60004-L2022-W867	22 x 17 x 6	24,0	15,2	8,0	0,1200	6,10	5,40	16,4	4,3	600	1.200
		T60004-L2025-W622	25 x 20 x 10	27,3	17,5	12,3	0,190	7,10	9,90	22,5	7,2	700	1.400
		T60004-L2030-W676	30 x 25 x 15	32,3	22,7	17,5	0,2700	8,64	17,40	26,5	8,5	900	1.700
		T60004-L2030-W911	30 x 20 x 10	32,5	17,8	12,5	0,400	7,85	23,10	56,0	13,4	600	1.200
		T60004-L2040-W624	40 x 32 x 15	42,3	29,1	17,8	0,4380	11,30	36,00	32,5	10,3	1.100	2.200
		T60004-L2050-W626	50 x 40 x 20	52,3	37,1	22,8	0,730	14,10	76,00	43,0	13,8	1.400	2.700
T60004-L2130-W567	130 x 100 x 25	134,5	95,0	28,5	2,8500	36,10	757,00	50,0	19,4	4.800	8.500		
T60004-L2194-V105	194 x 155 x 25	200,0	149,0	28,5	3,710	54,80	1490,00	45,3	14,7	6.000	12.500		
26500	17250	T60004-L2016-W619	16 x 12.5 x 6	17,8	10,7	8,0	0,0800	4,48	2,60	6,0	3,9	1.100	1.700
		T60004-L2025-W621	25 x 20 x 10	27,3	17,5	12,3	0,190	7,10	9,90	9,0	5,8	1.700	2.700
		T60004-L2030-W483	30 x 20 x 10	32,5	17,8	12,5	0,4000	7,85	24,18	18,8	-	1.981	3.043
		T60004-L2040-W623	40 x 32 x 15	42,3	29,1	17,8	0,438	11,30	36,00	13,0	8,4	2.800	4.300
		T60004-L2045-W886	45 x 32 x 15	47,3	29,8	17,8	0,7100	12,10	63,30	19,7	12,8	3.000	4.600
		T60004-L2050-W625	50 x 40 x 20	52,3	37,1	22,8	0,730	14,10	76,00	17,0	11,2	3.600	5.400
		T60004-L2063-W627	63 x 50 x 20	65,5	46,6	22,8	0,9500	17,80	124,00	18,0	11,6	4.400	6.700
		T60004-L2080-W628	80 x 63 x 20	83,0	59,5	22,8	1,240	22,50	205,00	18,5	12,0	5.600	8.500
T60004-L2100-W629	100 x 80 x 20	104,0	75,0	23,0	1,4600	28,30	303,00	17,3	11,2	7.100	10.700		
T60004-L2130-W630	130 x 100 x 25	134,5	95,0	28,5	2,740	36,10	727,00	25,4	16,5	9.000	13.600		
T60004-L2160-W631	160 x 130 x 25	165,0	125,0	28,5	2,7400	45,60	917,00	20,1	13,1	11.300	17.100		
17250	15250	T60004-L2030-W675	30 x 25 x 15	32,3	22,7	17,5	0,270	8,64	17,96	6,8	5,1	3.350	3.789
		T60004-L2050-W583	50 x 40 x 20	52,3	37,1	22,8	0,7300	14,10	79,26	11,2	10,0	5.467	6.184
		T60004-L2063-W721	63 x 50 x 20	65,5	46,6	22,8	0,950	17,80	124,00	11,5	10,4	6.900	7.800
		T60004-L2080-W722	80 x 63 x 20	83,0	59,5	22,8	1,2400	22,50	205,00	11,9	10,7	8.700	10.000
		T60004-L2100-W723	100 x 80 x 20	104,0	75,0	23,0	1,460	28,30	303,00	11,2	10,0	10.900	12.400
		T60004-L2130-W587	130 x 100 x 25	134,5	95,0	28,5	2,7400	36,10	727,00	16,4	14,7	14.000	17.700
		T60004-L2160-W720	160 x 130 x 25	165,0	125,0	28,5	2,740	45,60	917,00	13,0	11,7	17.600	22.300
		T60004-L2194-W908	194 x 155 x 25	200,0	149,0	28,5	3,7100	54,80	1490,00	14,7	13,2	20.700	26.400



VITROPERM®-Kerne für stromkompensierte Drosseln: VP 250-Reihe
 VITROPERM®-cores for common mode chokes: VP 250 series

μ-Niveau (Richtwert)	Sachnummer	Nenn-abmessung	Grenzmaße (inkl. Fixierung)			Effektiver Eisen-querschnitt	Mittlere Eisen-weglänge	Kern-gewicht	A _L (Nennwert)	A _L (Nennwert)	I _{Diff.-Mode} / Winding (Richtwert)	
μ-level (nominal)	Part number	Nominal size	Max. size (incl. fixation)			Effective iron cross section	Mean magnetic path length	Core weight	A _L (nominal)	A _L (nominal)	I _{Diff.-Mode} / Winding (guide value)	
100 kHz		d _s x d _i x h	D _a	D _i	H	A _{Fe}	l _{Fe}	m _{Fe}	10 kHz	100 kHz	10 kHz	100 kHz
		mm x mm x mm	mm	mm	mm	cm ²	cm	g	μH	μH	A	A
4000	T60006-L2025-W980	25 x 16 x 10	27,9	13,6	12,5	0,36	6,4	17,0	3,2	3,1	9,3	9,6
	T60006-L2030-W981	30 x 20 x 10	32,8	17,6	12,5	0,40	7,9	23,0	2,9	2,8	11,4	11,8
	T60006-L2040-W964	40 x 32 x 15	43,3	28,8	18,3	0,46	11,3	38,0	2,3	2,2	16,6	17,1
	T60006-L2063-W985	60 x 50 x 25	67,3	46,5	28,6	1,24	17,8	163,0	3,3	3,2	30,2	30,9
	T60006-L2080-V091	80 x 50 x 20	86,0	44,7	25,7	2,28	20,4	347,0	9,6	9,2	26,4	27,3
	T60006-L2090-W984	90 x 60 x 20	95,4	56,1	24,7	2,28	23,6	400,0	4,6	4,5	40,9	41,8
	T60006-L2102-W947	102 x 76 x 25	108,1	70	30,3	2,47	28,0	515,0	4,3	4,2	47,4	48,5
	T60006-L2137-W946	137 x 87 x 25	143,8	81,3	30,6	4,75	35,2	1287,4		6,3		63,3
	T60006-L2160-W982	160 x 130 x 25	166,7	124,1	30,6	2,85	45,6	967,0	3,0	2,9	79,3	81,1
	T60006-L2194-W983	194 x 155 x 25	202,5	147,5	32,1	3,71	54,8	1565,5		3,1		100,0



VITROVAC® & VITROPERM®-Kerne für elektronische Energiezähler
 VITROVAC® & VITROPERM® cores for electronic energy meters

Sachnummer	Nenn-abmessung	Grenzmaße (inkl. Fixierung)			Effektiver Eisen-querschnitt	Mittlere Eisen-weglänge	Kern-gewicht	Mindest-Perme-abilität	Maximal-Perme-abilität	Strom-bereich	DC-Toleranz
Part number	Nominal size	Max. size (incl. fixation)			Effective iron cross section	Mean magnetic path length	Core weight	Minimum permeability	Maximum permeability	Current range	DC compliance
	$d_s \times d_i \times h$	D_a	D_i	H	A_{Fe}	l_{Fe}	m_{Fe}			I	\hat{I}
	mm x mm x mm	mm	mm	mm	cm ²	cm	g	μ	μ	A_{rms}	A_{Op}
T60004-L2022-W836	22,3x17,3x6,2	23,8	15,8	7,8	0,12	6,2	5,7	80000		60	-
T60004-L2025-W835	25x20x6,2	26,5	18,6	7,8	0,12	7,1	6,4	80000		100	-
T60004-L2019-W979	19x15x6,2	20,5	13,6	7,8	0,10	5,3	3,9	80000		20	-
T60004-E3019-W592	19*15*6,5	20,5	13,8	7,8	0,10	5,3	4,3	2550	3450	20	20
T60004-E3019-W800	19,7x15,5x8,3	20,9	14,1	9,6	0,15	5,5	6,4	1600	1900	40	40
T60004-E3022-W639	22,3x17x6,5	23,4	15,8	8,1	0,11	6,1	5,2	1600	1900	60	60
T60004-E3025-W588	25x20x6,5	26,5	18,8	7,8	0,13	7,1	7,3	1300	1600	100	100
T60004-E3031-W774	31x26x6,5	32,8	24,5	8,0	0,13	9,0	9,2	1300	1600	120	120
T60006-L2038-W968	38,1x31,8x6,2	41,0	29,2	8,7	0,16	11,0	12,6	94000		320	-



VITROPERM®-Kerne für Leistungsübertrager: Standard-Reihe
 VITROPERM® cores for power transformers: standard series

Sachnummer	Nenn-abmessung	Grenzmaße (inkl. Fixierung)			Effektiver Eisen-querschnitt	Mittlere Eisen-weglänge	Kern-gewicht	A _L (Nennwert)	Effektiver Wickelraum (Richtwert)	Mittlere Kupfer-weglänge (Richtwert)	Wärme-übergangs-Widerstand (Richtwert)
Part number	Nominal size	Max. size (incl. fixation)			Effective iron cross section	Mean magnetic path length	Core weight	A _L (nominal)	Effective winding space (guide value)	Mean copper length (guide value)	Heat transfer resistance (guide value)
	d _s x d _i x h	D _a	D _i	H	A _{Fe}	l _{Fe}	m _{Fe}	100 kHz	A _{Cu}	l _{Cu}	R _{th}
	mm x mm x mm	mm	mm	mm	cm ²	cm	g	µH	cm ²	cm	K/W
T60004-L2016-W373	16 x 10 x 6	17,6	8,3	8,0	0,14	4,1	4,3	11	0,20	3,2	33
T60004-L2020-W374	20 x 12.5 x 8	22,0	10,5	10,0	0,24	5,1	9,0	14	0,32	4,0	23
T60004-L2025-W375	25 x 16 x 10	27,0	14,0	12,0	0,36	6,4	17,0	17	0,58	4,8	16
T60004-L2030-W376	30 x 20 x 15	32,3	17,8	17,8	0,57	7,9	33,0	20	0,93	6,4	11
T60004-L2040-W433	40 x 25 x 15	42,3	22,5	17,3	0,86	10,2	64,0	23	1,49	7,2	8
T60004-L2050-W434	50 x 40 x 20	52,3	37,1	22,8	0,76	14,1	79,0	15	4,05	9,0	5
T60004-L2052-W827	52 x 40 x 25	54,3	37,1	27,8	1,14	14,5	121,0	22	4,05	10,2	4
T60004-L2055-W848	55 x 40 x 25	57,5	37,1	27,8	1,43	14,9	156,0	26	4,05	10,5	4
T60004-L2063-W435	63 x 50 x 25	65,6	46,6	27,8	1,24	17,8	161,0	19	6,40	11,1	3
T60004-L2080-W436	80 x 63 x 25	83,5	59,3	27,8	1,62	22,5	267,0	20	10,40	12,6	2
T60004-L2100-W342	100 x 80 x 25	104,5	74,5	28,5	1,9	28,3	395,0	19	16,40	14,6	2
T60004-L2130-W352	130 x 100 x 25	135,5	94,5	28,5	2,85	36,1	757,0	22	26,30	17,2	1
T60004-L2160-W758	160 x 110 x 25	165,0	105,0	28,5	4,75	36,1	1480,0	31	32,50	19,9	1



VITROVAC®-Kerne für Transduktordrosseln: Standard-Reihe
 VITROVAC® cores for MagAmp chokes: standard series

Sachnummer	Nenn-abmessung	Grenzmaße (inkl. Fixierung)			Effektiver Eisen- querschnitt	Mittlere Eisen- weglänge	Kern- gewicht	Sättigungs- flussdichte (Nennwert)		Effektiver Wickelraum (Richtwert)	Mittlere Kupfer- weglänge (Richtwert)	Wärme- übergangs- Widerstand (Richtwert)
Part number	Nominal size	Max. size (incl. fixation)			Effective iron cross section	Mean magnetic path length	Core weight	Saturation flux density (nominal)		Effective winding space (guide value)	Mean copper length (guide value)	Heat transfer resistance (guide value)
	d _s x d _i x h	D _a	D _i	H	A _{Fe}	l _{Fe}	m _{Fe}	(25 °C)	(90 °C)	A _{Cu}	l _{Cu}	R _{th}
	mm x mm x mm	mm	mm	mm	cm ²	cm	g	µWb	µWb	cm ²	cm	K/W
T60006-E4010-W534	10 x 8 x 4	11,6	6,5	5,1	0,03	2,8	0,7	3,7	3,2	0,08	2,0	56
T60006-E4010-W663	10.1 x 6.9 x 4.5	11,6	5,5	6,0	0,06	2,7	1,2	6,7	5,8	0,06	2,2	57
T60006-E4010-W728	10.7 x 8.2 x 4.5	14,0	6,6	6,2	0,05	3,0	1,0	5,2	4,5	0,09	2,5	47
T60006-E4012-W464	12.8 x 9.5 x 3.2	14,7	7,9	4,8	0,04	3,5	1,1	4,8	4,2	0,12	2,2	44
T60006-E4012-W547	12 x 8 x 4.5	14,0	6,6	6,2	0,07	3,1	1,7	8,1	7,0	0,09	2,5	47
T60006-E4012-W535	12.5 x 10 x 5	14,0	8,5	6,8	0,05	3,5	1,4	5,8	5,0	0,14	2,6	42
T60006-E4014-W481	14 x 8 x 4.5	15,5	6,5	5,7	0,11	3,5	2,9	12,4	10,8	0,08	2,5	44
T60006-E4015-W813	15 x 10 x 4.5	17,1	7,9	6,5	0,09	3,9	2,7	10,4	9,0	0,12	2,8	37
T60006-E4016-W536	16 x 10 x 6	17,9	8,2	8,2	0,14	4,1	4,5	16,6	14,4	0,13	3,2	34
T60006-E4017-W537	17.5 x 12.5 x 6	19,1	10,9	8,1	0,12	4,7	4,4	13,8	12,0	0,23	3,3	30
T60004-E4019-W666	19.2 x 12.7 x 6	20,6	11,4	7,4	0,16	5,0	6,2	18,5	16,1	0,25	3,3	28
T60006-E4019-W539	19 x 15 x 5	21,2	13,0	7,3	0,08	5,3	3,3	9,2	8,0	0,33	3,2	27
T60006-E4019-W540	19 x 15 x 10	21,2	13,0	12,3	0,16	5,3	6,6	18,4	16,0	0,33	4,3	24
T60006-E4020-W538	20 x 12.5 x 8	22,6	10,3	10,2	0,24	5,1	9,4	27,6	24,0	0,21	4,1	26
T60006-E4025-W542	25 x 20 x 10	27,7	17,1	12,9	0,20	7,1	10,9	23,0	20,0	0,57	5,0	18
T60006-E4025-W541	25 x 16 x 10	27,9	13,6	12,5	0,36	6,4	17,9	41,4	36,0	0,36	5,0	19
T60006-E4030-W543	30 x 20 x 10	32,8	17,6	12,5	0,40	7,9	24,2	46,0	40,0	0,60	5,4	16



VITROPERM®-Kerne für Transduktordrosseln: Standard-Reihe
 VITROPERM® cores for MagAmp chokes: standard series

Sachnummer	Nenn-abmessung	Grenzmaße (inkl. Fixierung)			Effektiver Eisen- querschnitt	Mittlere Eisen- weglänge	Kern- gewicht	Sättigungs- flussdichte (Nennwert)		Effektiver Wickelraum (Richtwert)	Mittlere Kupfer- weglänge (Richtwert)	Wärme- übergangs- Widerstand (Richtwert)
Part number	Nominal size	Max. size (incl. fixation)			Effective iron cross section	Mean magnetic path length	Core weight	Saturation flux density (nominal)		Effective winding space (guide value)	Mean copper length (guide value)	Heat transfer resistance (guide value)
	$d_s \times d_i \times h$	D_a	D_i	H	A_{Fe}	l_{Fe}	m_{Fe}	(25 °C)	(90 °C)	A_{Cu}	l_{Cu}	R_{th}
	mm x mm x mm	mm	mm	mm	cm ²	cm	g	µWb	µWb	cm ²	cm	K/W
T60006-L2010-W759	10 x 7 x 4.5	11,7	5,5	6,1	0,05	2,7	1,1	12,7	11,9	0,06	2,3	57
T60006-L2011-W760	11 x 8 x 4.5	14,1	6,6	6,3	0,05	3,0	1,2	12,7	11,9	0,09	2,5	46
T60006-L2012-W761	12 x 8 x 4.5	14,1	6,6	6,3	0,07	3,1	1,7	16,9	15,8	0,09	2,5	46
T60006-L2012-W762	12.5 x 10 x 4.5	14,1	8,5	6,8	0,05	3,5	1,2	10,6	9,9	0,14	2,6	42
T60006-L2012-W803	12.8 x 9.5 x 3.2	14,7	7,9	4,8	0,04	3,5	1,1	9,9	9,3	0,12	2,3	44
T60006-L2016-W763	16 x 10 x 6	18,0	8,0	8,1	0,14	4,1	4,3	33,8	31,7	0,12	3,3	34
T60006-L2016-W764	16.5 x 12.5 x 6	19,1	10,9	8,1	0,10	4,6	3,2	22,6	21,1	0,23	3,3	30
T60006-L2017-W765	17.5 x 12.5 x 6	19,1	10,9	8,1	0,12	4,7	4,2	28,8	26,4	0,23	3,3	30
T60006-L2019-W766	19 x 15.2 x 4.5	21,2	12,9	7,2	0,07	5,4	2,7	16,1	15,0	0,32	3,3	27
T60006-L2020-W767	20 x 15 x 8	22,6	10,3	10,2	0,16	5,5	6,5	37,6	35,2	0,21	4,1	26
T60006-L2020-W768	20 x 12.5 x 8	22,6	10,3	10,2	0,24	5,1	9,0	56,4	52,8	0,21	4,1	26

T6000X-XX XXX-WXXX

4: Fix 350 (Epoxidharz)

6: Fix 022 (Kunststoff-Schutztrug)

3-stellige W- oder V-Nummer
(eindeutig)

E3: VITROVAC 6030, 6150

E4: VITROVAC 6025

L2: VITROPERM

Außendurchmesser in mm
(Nennabmessung)



Fix 022: Kunststoffschutztrug, Ultramid (PA 66), glasfaserverstärkt
 UL-File-Nr. E41871 (M), Brandklasse UL 94 V-0
 Temperaturklasse 120 C (elektrisch), 115 C mechanisch mit Belastung,
 130 C mechanisch ohne Belastung, Formstabilität 250 C
 Obere Anwendungstemperatur (20.000 Stunden, 50 % reduzierte Zugfestigkeit) 139 C

Fix 350: Beschichtung, Resicoat EL ES FB
 UL-File-Nr. E214934, Brandklasse UL 94 V-0
 Temperaturklasse 105 C (elektrisch), 105 C mechanisch mit Belastung,
 105 C mechanisch ohne Belastung
 Spannungsfestigkeit für Funktionsisolierung: 2,0 kV_{rms}
 Spannungsfestigkeit für Basisisolierung und höher: zusätzliche Isolierung durch Folie
 oder Verwendung von isolierendem Draht