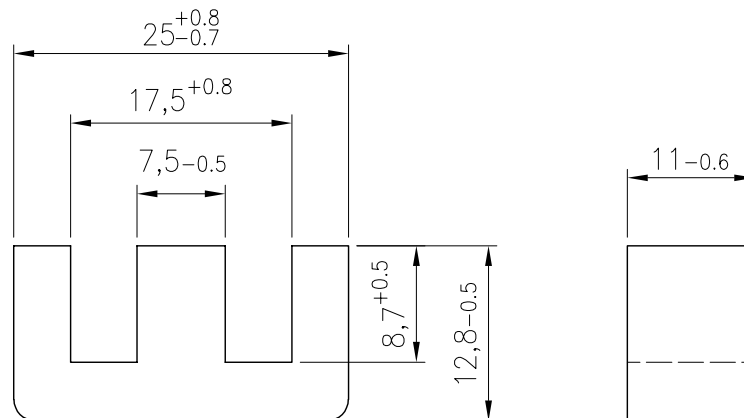




206

Magn. Formkenngrößen/Satz / *eff. magn. parameters/set*

Formfaktor / <i>core factor</i>	C_1	=	0,74	mm ⁻¹
Eff. magn. Weglänge / <i>eff. magn. path length</i>	l_e	=	58,0	mm
Eff. magn. Querschnitt / <i>eff. magn. cross section</i>	A_e	=	76,5	mm ²
Min. Kernquerschnitt / <i>min. cross section</i>	A_{min}	=	75,0	mm ²
Eff. magn. Volumen / <i>eff. magn. volume</i>	V_e	=	4450	mm ³
Gewicht / <i>weight</i>	G	≈	21,5	g

A_L -Wert A_L value nH	Toleranz <i>tolerance</i>	Werkstoff <i>material</i>	Luftspalt <i>airgap</i> mm	μ_e	Bestellnummer <i>order number</i>
2650	± 25 %	K 2004	-	≈ 1550	320 251100 024
2700	± 25 %	K 2006	-	≈ 1600	320 251100 026
4600	± 25 %	K 4000	-	≈ 2700	320 251100 004
≈ 415		K 2006	0,2	≈ 245	320 251120 026
≈ 220		K 2006	0,5	≈ 130	320 251150 026

Bei Anwendung in Leistungsübertragern / *For application in power transformers*

Messfrequenz / *test frequency* $f = 25$ kHz

Temperatur <i>temperature</i> °C	Flussdichte <i>flux density</i> mT	Feldstärke <i>field strength</i> A/m	Verluste / Satz <i>power losses / set</i>	
			K 2004	K 2006
25	200		≤ 0,94 W	≤ 0,67 W
100	200		≤ 0,80 W	≤ 0,49 W
100	≥ 100	50		
100	≥ 330	250		