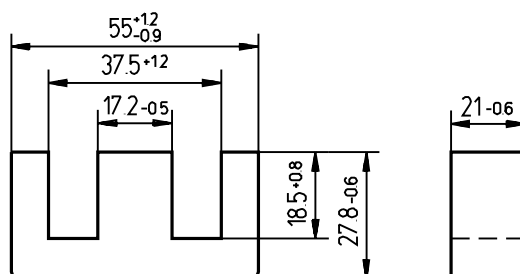




E-KERN E 55/21 E CORE E 55/21



ka450

Magnetische Formkenngrößen/Satz **Effective magnetic parameters/set**

Formfaktor				
Core factor	C_1	=	0.35	mm^{-1}
Eff. magn. Weglänge				
Eff. magn. path length	l_e	=	124.0	mm
Eff. magn. Querschnitt				
Eff. magn. cross-section	A_e	=	350.0	mm^2
Min. Kernquerschnitt				
Min. core cross-section	$A_{\min}$	=	350.0	mm^2
Eff. magn. Volumen				
Eff. magn. volume	V_e	=	44000	mm^3
Gewicht				
Weight	G	=	108.0	g

A_L -Wert A_L value nH	Toleranz tolerance %	Werkstoff* material*	Luftspalt air gap mm	Bestellnummer order number
5800	25	K2004		320 552 100 024

Bei Anwendung in Leistungsübertragern / For application in power transformers
Meßfrequenz / Test frequency $f = 16 \text{ kHz}$

Temperatur temperature $^{\circ}\text{C}$	Induktion induction mT	Feldstärke field strength A/m	Verluste W/Satz / losses W/set K2004
25	200		2.75
100	200		2.30
100	100	50	
100	330	250	

* K2006 aus Anfrage
* K2006 on request