

EE,EF-MAGOK

EE,EF-KERNE

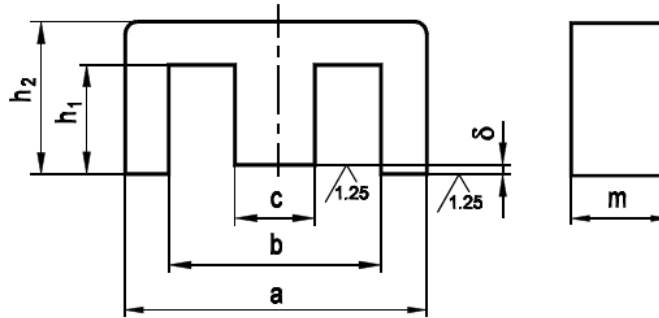
EE,EF-CORES

Rendelési szám

Bestellnummer

Ordering code

1021 -XXXX -XX -X



MÉRETEK

ABMESSUNGEN

DIMENSIONS

Tipus Type	Typ	a	b	c	m	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>
-XXXX		[mm]					
-1080	EF 12,6	12, <sup>+0,5</sup> <sub>-0,4</sub>	8,9 <sup>+0,6</sup>	3,7 <sub>-0,3</sub>	3,7 <sub>-0,3</sub>	4,5 <sup>+0,3</sup>	6,5 <sub>-0,2</sub>
-1090	EF 16	16,0 <sup>+0,7</sup> <sub>-0,5</sub>	11,3 <sup>+0,6</sup>	4,7 <sub>-0,3</sub>	4,7 <sub>-0,4</sub>	5,7 <sup>+0,4</sup>	8,2 <sub>-0,3</sub>
-1260	EF 16/7,2	16,1±0,6	min. 11,3	4,55±0,15	7,2±0,2	3,8±0,2	5,8±0,2
-1100	EF 20/6	20,0 <sup>+0,8</sup> <sub>-0,6</sub>	14,1 <sup>+0,6</sup>	5,9 <sub>-0,4</sub>	5,9 <sub>-0,5</sub>	7,0 <sup>+0,4</sup>	10,2 <sub>-0,4</sub>
-1290	EF 20/7	20,0 <sup>+0,8</sup> <sub>-0,6</sub>	14,1 <sup>+0,6</sup>	5,9 <sub>-0,4</sub>	7,0 <sub>-0,5</sub>	7,0 <sup>+0,4</sup>	10,2 <sub>-0,4</sub>
-1300	EF 20/11	20,0 <sup>+0,8</sup> <sub>-0,6</sub>	14,1 <sup>+0,6</sup>	5,9 <sub>-0,4</sub>	11,0 <sub>-0,5</sub>	7,0 <sup>+0,4</sup>	10,2 <sub>-0,4</sub>
-1150	EE 20	20,0 <sup>+0,7</sup> <sub>-0,4</sub>	12,8 <sup>+0,7</sup>	5,2 <sub>-0,4</sub>	5,3 <sub>-0,4</sub>	6,3 <sup>+0,3</sup>	10,2 <sub>-0,4</sub>
-1160	EF 25	25,0 <sup>+0,8</sup> <sub>-0,7</sub>	17,5 <sup>+0,8</sup>	7,5 <sub>-0,5</sub>	7,5 <sub>-0,6</sub>	8,7 <sup>+0,3</sup>	12,8 <sub>-0,5</sub>
-1230	EE 25/6	25,4±0,4	min. 18,8	6,35±0,3	6,35±0,25	12,7±0,3	15,85±0,3
-1140	EF 25/11	25,0 <sup>+0,8</sup> <sub>-0,7</sub>	17,5 <sup>+0,8</sup>	7,5 <sub>-0,5</sub>	11,0 <sub>-0,5</sub>	8,7 <sup>+0,3</sup>	12,8 <sub>-0,5</sub>
-1250	EE 25,4/7	25,4±0,7	18,8 <sup>+0,8</sup>	6,5 <sub>-0,4</sub>	6,5 <sub>-0,5</sub>	6,5 <sup>+0,3</sup>	9,8 <sub>-0,2</sub>
-1170	EE 30	30,0 <sup>+0,8</sup> <sub>-0,6</sub>	19,5 <sup>+0,8</sup>	7,2 <sub>-0,5</sub>	7,3 <sub>-0,5</sub>	9,7 <sup>+0,6</sup>	15,2 <sub>-0,4</sub>
-1270	EE 30/12	30,0 <sup>+0,8</sup> <sub>-0,6</sub>	19,5 <sup>+0,8</sup>	7,2 <sub>-0,5</sub>	12,6 <sub>-0,6</sub>	9,7 <sup>+0,6</sup>	15,2 <sub>-0,4</sub>
-1280	EF 32/9	32,0 <sup>+0,9</sup> <sub>-0,7</sub>	22,7 <sup>+1,0</sup>	9,5 <sub>-0,6</sub>	9,5 <sub>-0,7</sub>	11,0±0,3	15,5±0,3
-1240	EE 35	34,9±0,7	min. 25,5	9,2±0,25	9,15±0,25	9,8±0,25	14,4±0,25
-1210	EE 40/12	40,6±0,6	min. 28,6	12,5±0,25	12,5±0,25	10,5±0,3	16,5±0,2
-1180	EE 42/15	42,0 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,7</sub>	29,5 <sup>+1,2</sup>	12,2 <sub>-0,5</sub>	15,2 <sub>-0,5</sub>	14,8 <sup>+0,7</sup>	21,2 <sub>-0,4</sub>
-1190	EE 42/20	42,0 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,7</sub>	29,5 <sup>+1,2</sup>	12,2 <sub>-0,5</sub>	20,0 <sub>-0,8</sub>	14,8 <sup>+0,7</sup>	21,2 <sub>-0,4</sub>
-1070	EE 43/15	43,5 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,9</sub>	31,0 <sup>+1,2</sup> <sub>-0,2</sub>	12,2 <sub>-0,5</sub>	15,2 <sub>-0,5</sub>	15,0 <sup>+0,6</sup>	21,4 <sub>-0,4</sub>
-1060	EE 43/20	43,5 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,9</sub>	31,0 <sup>+1,2</sup> <sub>-0,2</sub>	12,2 <sub>-0,5</sub>	20,0 <sub>-0,6</sub>	14,8 <sup>+0,6</sup>	21,2 <sub>-0,4</sub>
-1200	EE 55/21	55,0 <sup>+1,2</sup> <sub>-0,9</sub>	37,5 <sup>+1,2</sup>	17,2 <sub>-0,5</sub>	21,0 <sub>-0,6</sub>	18,5 <sup>+0,8</sup>	27,8 <sub>-0,6</sub>
-1320	EE 60/16	60,0±0,8	min. 44,1	15,6±0,4	15,6±0,4	27,85±0,35	35,85±0,35
-1220	EE 65/27	65,15±1,35	44,95±0,75	19,65±0,35	27,1±0,3	22,6±0,4	32,5±0,3
-1400	EE 70/32	70,5±1,0	48,0 <sup>+1,5</sup>	22,0 <sub>-0,7</sub>	32,0 <sub>-0,8</sub>	21,9 <sup>+0,7</sup>	33,2 <sub>-0,5</sub>
-1360	EE 80/20	80,0±1,8	58,9 <sup>+2,6</sup>	20,2 <sub>-0,8</sub>	20,2 <sub>-0,8</sub>	27,9 <sup>+0,8</sup>	38,5 <sub>-0,8</sub>
-1410	EE 100/25	100,0±2,0	72,0 <sup>+3,0</sup>	26,0 <sub>-1,0</sub>	26,0 <sub>-1,0</sub>	32,5 <sup>+1,0</sup>	46,5 <sub>-1,0</sub>

EE,EF-MAGOK

EE,EF-KERNE

EE,EF-CORES

Rendelési szám

Bestellnummer

Ordering code

1021 -XXXX -XX -X

Effektív paraméterek (pár)  
Magnetische Formkenngrößen (satz)  
Effective Core Parameters (per set)

Tipus Typ Type	$C_1$	$l_e$	$A_e$	$A_{\min}$	$V_e$	Súly Gewicht Weight
-XXXX	$\text{mm}^{-1}$	mm	$\text{mm}^2$	$\text{mm}^2$	$\text{mm}^3$	$\approx \text{g/satz}$
-1080	2,2769	29,6	13,0	12,2	384	1,0
-1090	1,8706	37,6	20,1	19,4	754	2,3
-1260	0,9051	28,6	31,6		904	2,2
-1100	1,3403	44,9	33,5	25,5	1500	3,7
-1290	1,1764	46,0	39,1		1800	4,6
-1300	0,6899	45,4	65,8	60,0	2989	7,6
-1150	1,3871	43,0	31,0	25,5	1340	3,6
-1160	1,0952	57,5	52,5		3020	8,0
-1230	1,8168	73,4	40,4		2963	7,5
-1140	0,7455	57,7	77,4	75,0	4466	11,7
-1250	1,2680	49,2	38,8	38,4	1910	4,8
-1170	1,1167	67,0	60,0	49,0	4000	11,0
-1270	0,6381	67,0	105,0	91,0	7000	18,0
-1280	0,8129	71,7	88,2	85,5	6314	17,0
-1240	0,8450	70,3	83,2		5852	15,0
-1210	0,5168	77,0	149,0	143,0	11550	29,0
-1180	0,5359	97,0	181,0	175,0	17600	44,0
-1190	0,4042	97,0	240,0	229,0	23300	58,0
-1070	0,5448	98,6	181,0		17846	44,0
-1060	0,4196	98,6	235,0		23171	59,0
-1200	0,3390	120,0	354,0	351,0	42500	108,0
-1320	0,6762	165,0	244,0		40260	105,0
-1220	0,2655	146,0	550,0		80400	194,0
-1400	0,2181	149,0	683,0	676,0	101800	257,0
-1360	0,4717	184,0	390,0	388,0	71800	180,0
-1410	0,3326	220,8	663,9	659,0	146597	350,0

**EE,EF-MAGOK**

**EE,EF-KERNE**

**EE,EF-CORES**

Rendelési szám

Bestellnummer

Ordering code

**1021 -XXXX -XX -X**

Légrésnélküli fazékmagok  $A_L$ -értékei  
 $A_L$ -Werte der Schalenkerne ohne Luftspalt  
 $A_L$ -values of pot cores without air gap

-XX	Anyag Werkstoff Material	Tipus Typ Type	$A_L^{+30/-20\%}$ [nH]	$\mu_e$	-XX	Anyag Werkstoff Material	Tipus Typ Type	$A_L^{+30/-20\%}$ [nH]	$\mu_e$
-25	M2TN-B	EF 12,6	800	1450	-25	M2TN-B	EE 25/6	1140	1650
-26	M2TN-C		830	1500	-26	M2TN-C		1300	1890
-27	M2TN-D		800	1450	-27	M2TN-D		1140	1650
-30	M3TN		850	1540	-30	M3TN		1570	2269
-40	M4		930	1685	-40	M4		1800	2610
-25	M2TN-B	EF 16	1000	1490	-25	M2TN-B	EF 25/11	2560	1520
-26	M2TN-C		1040	1550	-26	M2TN-C		3140	1860
-27	M2TN-D		1000	1490	-27	M2TN-D		2560	1520
-30	M3TN		1150	1711	-30	M3TN		3250	1927
-40	M4		1300	1935	-40	M4		3660	2170
-25	M2TN-B	EF 16/7,2	1960	1410	-25	M2TN-B	EE 25,4/7	1500	1515
-26	M2TN-C		2170	1551	-26	M2TN-C		1600	1610
-27	M2TN-D		1960	1410	-27	M2TN-D		1500	1515
-30	M3TN		2450	1764	-30	M3TN		2000	2017
-40	M4		3000	2170	-40	M4		2400	2425
-25	M2TN-B	EF 20/6	1300	1390	-25	M2TN-B	EE 30	1800	1600
-26	M2TN-C		1470	1570	-26	M2TN-C		1850	1650
-27	M2TN-D		1300	1390	-27	M2TN-D		1800	1600
-30	M3TN		1680	1791	-30	M3TN		2600	2310
-40	M4		2330	2484	-40	M4		3060	2730
-25	M2TN-B	EF 20/7	1860	1590	-25	M2TN-B	EE 30/12	3430	1700
-26	M2TN-C		2050	1770	-26	M2TN-C		3850	1910
-27	M2TN-D		1860	1590	-27	M2TN-D		3430	1700
-30	M3TN		2300	2152	-30	M3TN		4550	2310
-40	M4		3050	2630	-40	M4		5930	2940
-25	M2TN-B	EF 20/11	2890	1590	-25	M2TN-B	EF 32/9	2570	1660
-26	M2TN-C		3220	1770	-26	M2TN-C		2880	1863
-27	M2TN-D		2890	1590	-27	M2TN-D		2570	1660
-30	M3TN		3730	2047	-30	M3TN		3510	2270
-40	M4		4790	2630	-40	M4		4390	2840
-25	M2TN-B	EE 20	1300	1430	-25	M2TN-B	EE 35	2200	1500
-26	M2TN-C		1580	1740	-26	M2TN-C		2300	1550
-27	M2TN-D		1300	1430	-27	M2TN-D		2200	1500
-30	M3TN		1820	2010					
-40	M4		2310	2560	-40	M4		3800	2600
-25	M2TN-B	EF 25	1750	1520	-25	M2TN-B	EE 40/12	3800	1550
-26	M2TN-C		1800	1580	-26	M2TN-C		4000	1650
-27	M2TN-D		1750	1520	-27	M2TN-D		3800	1550
-30	M3TN		2150	1873					
-40	M4		2860	2500	-40	M4		6100	2520

EE,EF-MAGOK

EE,EF-KERNE

EE,EF-CORES

Rendelési szám

Bestellnummer

Ordering code

1021 -XXXX -XX -X

Légrésnélküli fazékmagok  $A_L$ -értékei  
 $A_L$ -Werte der Schalenkerne ohne Luftspalt  
 $A_L$ -values of pot cores without air gap

-XX	Anyag Werkstoff Material	Tipus Typ Type	$A_L^{+30}_{-20}\%$ [nH]	$\mu_e$	-XX	Anyag Werkstoff Material	Tipus Typ Type	$A_L^{+30}_{-20}\%$ [nH]	$\mu_e$
-25	M2TN-B	EE 42/15	3500	1490	-25	M2TN-B	EE 60/16	3270	1760
-26	M2TN-C		3800	1650	-26	M2TN-C		3700	1990
-27	M2TN-D		3500	1490	-27	M2TN-D			
-40	M4		6800	2890	-40	M4		5870	3160
-25	M2TN-B	EE 42/20	4750	1530	-25	M2TN-B	EE 65/27	7700	1620
-26	M2TN-C		5100	1650	-26	M2TN-C		8580	1810
-27	M2TN-D		4750	1530	-27	M2TN-D			
-40	M4		9000	2900	-40	M4		13970	2950
-25	M2TN-B	EE 43/15	4500	1952	-25	M2TN-B	EE 70/32	8850	1535
-26	M2TN-C		4660	2020	-26	M2TN-C		9800	1700
-27	M2TN-D				-27	M2TN-D			
-40	M4		6750	2900	-40	M4			
-25	M2TN-B	EE 43/20	4870	1625	-25	M2TN-B	EE 80/20	4150	1550
-26	M2TN-C		6050	2020	-26	M2TN-C		4500	1690
-27	M2TN-D				-27	M2TN-D			
-40	M4		8680	2900	-40	M4		6450	2420
-25	M2TN-B	EE 55/21	5800	1570	-25	M2TN-B	EE 100/25	5950	1573
-26	M2TN-C		6600	1800	-26	M2TN-C		6620	1752
-30	M3TN				-30	M3TN		5950	1573
-27	M2TN-D				-27	M2TN-D		7670	2029
-40	M4		11150	3010	-40	M4		9790	2592

Teljesítményvesztés

Leistungverlust

Power loss

Anyag Werkstoff Material	$\hat{B}$ [mT] at $\hat{H} = 2,5 \text{ A/cm}$ $T=100 \text{ }^\circ\text{C}$	"P <sub>v</sub> " [mW/g]				
		f=16 kHz B=200 mT T=100 °C	f=25 kHz B=200 mT T=100 °C	f=100 kHz B=100 mT T=100 °C	f=100 kHz B=200 mT T=100 °C	f=300 kHz B=50 mT T=100 °C
M2TN-B	≥330	≤21,0	≤35,0	-	-	-
M2TN-C	≥330	-	≤20,0	≤25,0	-	-
M2TN-D	≥330	-	-	≤23,0	-	≤30,0
M3TN	≥320	-	≤35,0	-	≤280,0	-

Légrése magok is beszerezhetők, kérjük rendeléskor az adatokat közölni.

Beschaffbar sind auch Schalenkerne, mit Luftspalt. bei Bestellung bitten wir die Werte angeben.

Gapped core is available, please specify when ordering.

-X	Kivitel	Ausführung	Construction
-0	légrés nélkül	ohne Luftspalt	without air gap
-1	légrése	mit Luftspalt	with air gap