



Os núcleos de ferrite dos materiais 107, 110 e 199 são ferrites do tipo Mn-Zn e são aplicados na construção de indutores de modo comum.

CARACTERÍSTICAS

Ferrites de alta permeabilidade relativa (acima de 5000);

VANTAGENS

Maiores níveis de indutância para mesmo número de espiras;

BENEFÍCIOS

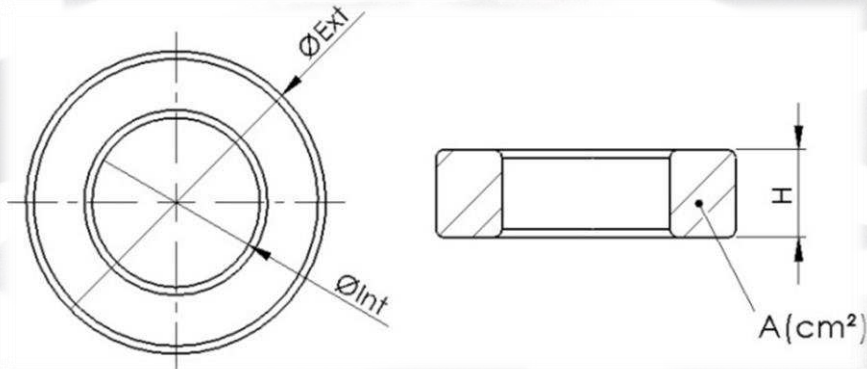
Redução nas dimensões e custos do indutor.

ESPECIFICAÇÕES

Características		107	110	199
Permeabilidade Inicial		7000±25%	10000±25%	9000±30%
Saturação da Densidade de Fluxo Magnético (mT)	25°C	410	400	400
	100°C	-	-	260
Coercividade (A/m)		7,5	7,2	-
Resistividade Elétrica (Ω.m)		0,3	0,2	0,1
Temperatura de Curie (°C)		>125	>120	>115
Densidade (g/cm ³)		4,9	4,9	-

Produto	Código	AL (nH/esp ²) Tolerância = ±30%	Ø Ext (mm)	Ø Int (mm)	H (mm)	L (cm)	A (cm ²)	V (cm ³)	As (cm ²)	Peso (g)
MMT107T2510	1.01.0118	7100	25,0	15,05	10,0	6,10	0,49	3,0	25,10	15
MMT107T3421	1.01.0119	13000	34,0	21,8	21,0	8,55	1,27	10,9	58,20	55
MMT107T6325	1.01.0121	17600	63,0	38,0	25,0	15,20	3,06	46,5	158,65	230
MMT110T1306	1.01.0122	5500	12,7	7,95	6,35	3,10	0,15	0,50	7,32	2
MMT110T1608	1.01.0123	7350	16,0	9,6	8,0	3,80	0,27	1,00	11,58	5
MMT110T2510	1.01.0124	9100	25,0	15,05	10,0	6,10	0,49	3,00	25,10	15
MMT110T3115	1.01.0600	14690	31,0	19,0	15,0	7,85	0,90	7,06	33,00	34
MMT110T6325	1.01.0126	25300	63,0	38,0	25,0	15,20	3,06	46,5	158,65	230
MMT199T1306	1.01.0133	6100	12,9	7,9	6,2	3,10	0,15	0,5	7,32	2
MMT199T1608	1.01.0134	8500	16,0	9,6	8,0	3,80	0,27	1,0	11,58	5
MMT199T2510	1.01.0135	9000	25,0	15,05	10,0	6,10	0,49	3,0	25,10	15
MMT199T6325	1.01.0137	20200	63,0	38,0	25,0	15,21	3,06	46,5	158,65	236

* Outras dimensões estão disponíveis sob consulta.



GRÁFICOS

