

Характеристики силового ферритового материала AV40

Начальная магнитная проницаемость	μ_i	10 кГц, $B < 0.25$ мТл, 25 °C	2300±25%	
Индукция насыщения, мТл	B_s	50 Гц, 1194 А/м	25 °C	510
			100 °C	390
Остаточная индукция, мТл	B_r		95	
Коэрцитивная сила, А/м	H_c		14,3	
Потери в материале, мВт/см ³	P_v	100 кГц, 200 мТл, 25 °C	600	
		100 кГц, 200 мТл, 60 °C	450	
		100 кГц, 200 мТл, 100 °C	410	
Температура Кюри, °C	T_c		>235	
Сопротивление, Ом	ρ		3	
Плотность, г/см ³	d		4,8	

Ближайшие аналоги европейских изготовителей:

По материалу сердечника: 3C90 (Ferroxcube);
N87 (TDK)



Характеристики силового ферритового материала AV40

