

СОГЛАСУЮЩИЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ



Область применения: телекоммуникационная и медицинская техника.

Наименование	Индуктивность мин., Гн		Сопротивление, Ом		Рабочая частота, кГц	Способ монтажа	Диапазон рабочих температур, °С	Особенности
	Первич. обмотка	Вторич. обмотка	Первич. обмотка	Вторич. обмотка				
LM-NP-1001-B1	2.8	2.8	66	66	0.2 - 3.5	В отверстие	-10...+60	
LM-NP-1002	2.8	2.8 (0.7 + 0.7)	66	66 (33+33)	0.2 - 3.5	В отверстие	-10...+60	Вторич. обмотка со сред. точкой
LM-NP-1003	2.8	2.8 (0.7 + 0.7)	66	66 (33+33)	0.2 - 3.5	В отверстие	-10...+60	Две изолир. обмотки на вторич. стороне
LM-NP-1004	2.8 (0.7 + 0.7)	2.8 (0.7 + 0.7)	66 (33+33)	66 (33+33)	0.2 - 3.5	В отверстие	-10...+60	Первич. и вторич. обмотки со сред. точкой
LM-NP-1005	2.8 (0.7 + 0.7)	2.8 (0.7 + 0.7)	66 (33+33)	66 (33+33)	0.2 - 3.5	В отверстие	-10...+60	По две изолир. обмотки на первич. и вторич. стороне
LM-LP-1001	2.8	2.8	90	90	0.2 - 3.5	В отверстие	-10...+60	
LM-LP-1002	2.8	2.8 (0.7 + 0.7)	90	90 (45+45)	0.2 - 3.5	В отверстие	-10...+60	Вторич. обмотка со средней точкой
LM-LP-1003	2.8	2.8 (0.7 + 0.7)	90	90 (45+45)	0.2 - 3.5	В отверстие	-10...+60	Две изолир. обмотки на вторичной стороне
LM-LP-1004	2.8 (0.7 + 0.7)	2.8 (0.7 + 0.7)	90 (45+45)	90 (45+45)	0.2 - 3.5	В отверстие	-10...+60	Первич. и вторич. обмотки со средней точкой
LM-LP-1005	2.8 (0.7 + 0.7)	2.8 (0.7 + 0.7)	90 (45+45)	90 (45+45)	0.2 - 3.5	В отверстие	-10...+60	По две изолир. обмотки на первич. и вторич. стороне
SM-LP-5001	3.8	3.8	115	115	0.2 - 4	SMD	0...+70	
SM-LP-5002	3.8	3.8	150	150	0.2 - 4	SMD	0...+70	

КОНДЕНСАТОРЫ ПОДАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ



СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

DE 2 V3 KY 101 K
1 2 3 4 5 6

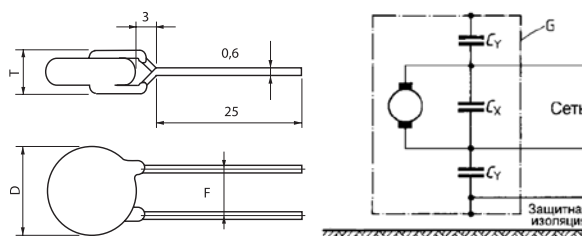
- Серия: Конденсаторы подавления ЭМП высоковольтные (250 В – 6.3 кВ)
- Соответствие стандарту безопасности
 - 1 – IEC60384-14 класс X1, Y1
 - 2 – IEC60384-14 класс X1, Y2
- Код ТКЕ (см. табл. 1)

- Рабочее напряжение
 - E2 – 250 В перем.
 - KH – X1, Y2 250 В перем.
 - KY – X1, Y2 250 В перем.
 - KX – X1, Y1 250 В перем.
- Номинальная емкость (кодовое обозначение), напр. 101 = 100 пФ, 392 = 3900 пФ и т.д.
- Точность
 - K – ± 10%
 - M – ± 20%
 - Z – +80%, -20%

Таблица 1

Код	ТКЕ	Погрешность, %	Диапазон рабочих температур, °С
V3	B	±10	-25 ... +85
E3	E	+20...-55	
F3	F	+30...-80	
1X	SL	+350...-1000ppm/°С	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Серия KX (F=10мм, T=8мм)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для применения в качестве X1 и Y1 конденсаторов в сетевых источниках питания для подавления различных электромагнитных помех. X-конденсаторы (Cx) применяются для подавления синфазных помех, Y-конденсаторы (Cy) применяются для подавления дифференциальных помех.

Наименование	ТКЕ	Номинальная емкость, пФ	Точность, %	Диаметр D, мм
DE2B3KY101K	B	100	±10	7
DE2B3KY151K		150		
DE2B3KY221K		220		
DE2B3KY331K		330		
DE2B3KY471K		470		
DE2B3KY681K		680		
DE2E3KY102M	E	1000	±20	7
DE2E3KY152M		1500		
DE2E3KY222M		2200		
DE2E3KY332M		3300		
DE2E3KY472M		4700		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих температур: -25...+85°С
 Тестовое напряжение: 4000 В
 Удовлетворяют спецификации IEC 384-14, Class X1, Y1.
 Сертифицированы UL/CSA/VDE/SEV/FIMCO/DEMCO/NEMCO/SEMCO.

Наименование	ТКЕ	Номинальная емкость, пФ	Точность, %	Диаметр D, мм
DE1B3KX101K	B	100	±10	9
DE1B3KX151K		150		
DE1B3KX221K		220		
DE1B3KX331K		330		
DE1B3KX471K		470		
DE1B3KX681K		680		
DE1E3KX102M	E	1000	±20	8
DE1E3KX152M		1500		
DE1E3KX222M		2200		
DE1E3KX332M		3300		
DE1E3KX392M		3900		
DE1E3KX472M		4700		
				10