

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

DE **2** **B3** **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)

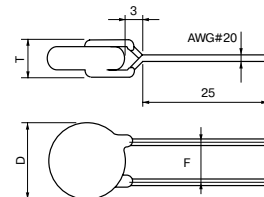
Таблица 1

Код	ТКЕ	Погрешность, %	Диапазон рабочих температур, °С
B3	B	±10	-25 ... +85
E3	E	+20...-55	
F3	F	+30...-80	
1X	SL	+350...-1000ppm/°C	

- 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%



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

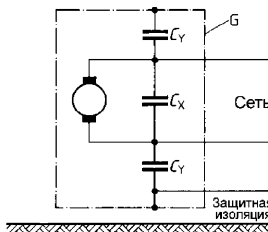
Диапазон рабочих температур: -25...+85°C
Тестовое напряжение: 4000 В
Удовлетворяют спецификации IEC 384-14, Class X1, Y1.
Сертифицированы UL/CSA/VDE/SEV/FIMCO/DEMCO/NEMCO/SEMCO.

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.



Серия KY (F=5мм, T=5мм)

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		
DE2E3KY722M		7200		

Серия KX (F=10мм, T=8мм)

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	9
DE1E3KX152M		1500		
DE1E3KX222M		2200		
DE1E3KX332M		3300		
DE1E3KX392M		3900		
DE1E3KX472M		4700		