

## КОНДЕНСАТОРЫ ПОДАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ

**muRata**  
Innovator in Electronics

### 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**
  - IEC60384-14 класс X1, Y1
  - IEC60384-14 класс X1, Y2
- Код ТКЕ** (см. табл. 1)

Таблица 1

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

#### 4. Рабочее напряжение

E2 – 250 В перем.  
KH – X1, Y2 250 В перем.  
KY – X1, Y2 250 В перем.  
KX – X1, Y1 250 В перем.

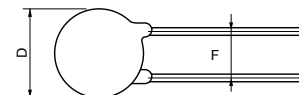
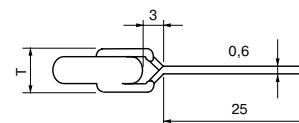
#### 5. Номинальная емкость (кодированное обозначение), напр.

101 = 100 пФ, 392 = 3900 пФ и т.д.

#### 6. Точность

K – ± 10%  
M – ± 20%  
Z – +80%, -20%

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

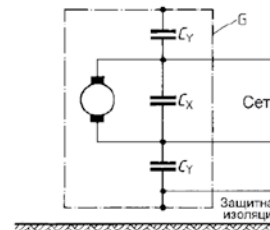
Диапазон рабочих температур: ..... -25...+85°C  
Тестовое напряжение: ..... 4000 В  
Удовлетворяют спецификации IEC 384-14, Class X1, Y1.  
Сертифицированы UL/CSA/VDE/SEV/FIMCO/DEMCO/NEMCO/SEMCO.

### 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		

#### 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	8
DE1E3KX152M		1500		
DE1E3KX222M		2200		
DE1E3KX332M		3300		
DE1E3KX392M		3900		
DE1E3KX472M		4700		

## АВТОПРЕДОХРАНИТЕЛИ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Рабочий ток, А	Рабочее напряжение, В	Макс. допустимое напряжение, В	Цвет
F133 авто предохранитель 5 А	5	24	32	оранжевый
F133 авто предохранитель 10 А	10			красный
F133 авто предохранитель 15 А	15			голубой
F133 авто предохранитель 20 А	20			желтый
F133 авто предохранитель 25 А	25			зеленый

### ДОПУСТИМАЯ ПЕРЕГРУЗКА

Превышение номинальной нагрузки, %	Допустимое время превышения
110	более 4 часов
135	0.75...1800 с
200	0.15...5 с
350	не более 80 мс