

Конденсаторы
пленочные
полиэтилентерефталатные
K73-40

ЦТФА.673633.002 ТУ

Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и пульсирующего токов.

Могут применяться взамен K73-5, K73-9. K73-15, K73-16, K73-17, МБМ, МБГЦ, K78-2 и др.

Конструкция: обернутые липкой лентой, залиты по торцам эпоксидным компаундом.

Длина выводов (32+5) мм

Климатическое исполнение: УХЛ 3.1



Технические характеристики

Номинальная емкость 0,001 ... 0.22 мкФ

Номинальное напряжение:
постоянного тока 1000 В;
переменного тока (эфф. 50 Гц) - 250 В

Допустимое отклонение емкости:
+-10, +-20 % - для $C_{ном} > 0.01$ мкФ
+-20% - для $C_{ном} \leq 0.01$ мкФ.

Тангенс угла потерь не более 0,012

Сопротивление изоляции между выводами не менее 15000 МОм

Сопротивление изоляции между выводами и корпусом не менее 30000 МОм

Интервал рабочих температур: минус 50...+100 °С

Синусоидальная вибрация :
диапазон частот 10 ... 200 Гц
амплитуда ускорения 5 g

Механический удар многократного действия: пиковое ударное ускорение 40g

Способ крепления конденсаторов - за выводы на расстоянии (6+-1) мм от корпуса

Атмосферное пониженное давление 666 Па

Наработка 10000 ч

Обозначение при заказе :

Конденсатор K73-40 - 1000 В/ 250 В - 0,1 мкФ - +-10% - (Lмм) - ТФА.673633.002 ТУ.

ВНИМАНИЕ !

Конденсатор имеет повышенную электрическую прочность на переменном токе (эфф. 50 Гц)
:в/в - 1500 В, в/к - 2000 В.

Применение конденсаторов в помехоподавляющих фильтрах бытовых электроприборов, видео и аудиоаппаратуры, вычислительной техники ГАРАНТИРУЕТ СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ по ГОСТ 27570, Публ. МЭК 335-1 и др. стандартам.

Сном, мкФ	Dmax, мм	Lmax, мм	
0,001	6	14	
0,0015	6		
0,0018	6		
0,0022	6,5		
0,0027	7		
0,0033	8		
0,0039	9		
0,0047	10		
0,001	5,5		14
0,0015	5,5		
0,0018	5,5		
0,0022	6		
0,0027	6		
0,0033	6		
0,0039	6		
0,0047	6		
0,0056	6		
0,0068	6		
0,0082	6		
0,01	6		
0,012	7		
0,015	7		
0,018	8		
0,022	9		
0,027	11		
0,033	12		
0,039	13		
0,047	14		
0,056	15		
0,068	10	30	
0,082	11		
0,1	12		
0,12	13		
0,15	14		
0,18	14,5		
0,22	15		