

Конденсаторы
пленочные
полиэтиленрефталатные
K73-11
QC 300401/RU0002

Предназначены для работы в цепях постоянного тока.

Могут применяться в цепях переменного и пульсирующего токов и в импульсных режимах.

Могут применяться взамен K73-5, K73-9. K73-15, K73-16, K73-17, МБМ, МБГЦ, К78-2 и др.

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

Длина выводов (32±5) мм



Технические характеристики

Номинальная емкость 0,001 ... 22 мкФ

Номинальное напряжение: 63, 160, 250, 400, 630 В

Допустимое отклонение емкости :+5, ±10, ±20 %

Тангенс угла потерь на f=1кГц не более 0,01

Сопротивление изоляции для $C_{ном} \leq 0,33$ мкФ

$U_{ном} > 100$ В - не менее 30000 МОм

$U_{ном} \leq 100$ В - не менее 12000 МОм

Интервал рабочих температур : -55...+85 °С

Постоянная времени для $C_{ном} > 0,33$ мкФ

$U_{ном} > 100$ В - не менее 10000 МОм*мкФ

$U_{ном} \leq 100$ В - не менее 4000 МОм*мкФ

Климатическая категория 55/125/10.

Уровень качества В.

Категория исполнения 2 (общего назначения)

Конденсаторы аттестованы на соответствие требованиям международным стандартам МЭК - Свидетельство РОСС IECQ/RU N QA0028 от 12.01.98 г.

Обозначение при заказе :

Конденсатор K73-11а - 1,5 мкФ - ±10% - 250 В - QC 300401RU0002.

СНОМ. МКФ	УНОМ. В	Dmax. ММ	Lmax. ММ	
0,1	63	6	14	
0,12		6	14	
0,15		7	14	
0,18		7	14	
0,22		8	14	
0,27		8	14	
0,33		9	14	
0,39		9	14	
0,47		10	14	
0,56		8	14	
0,68		9	14	
0,82		10	14	
1,0		11	18	
1,2		11	18	
1,5		12	18	
0,068		160	7	14
0,082			7	14
0,1	8		14	
0,12	8		14	
0,15	9		14	
0,18	10		14	
0,22	8		18	
0,27	9		18	
0,33	9		18	
0,39	10		18	
0,47	11		18	
0,56	11		18	
0,68	12		18	
0,82	13		18	
1,0	10		30	
1,2	11		30	
1,5	12		30	
1,8	13		30	
2,2	14		30	
2,7	14		44	
3,3	16		44	
3,9	17		44	
4,7	19		44	
5,6	20		44	
6,8	22		44	
0,047	250		7	14
0,056			7	14
0,068		8	14	
0,082		9	14	
0,1		9	14	
0,12		10	14	
0,15		8	18	
0,18		9	18	
0,22		10	18	
0,27		11	18	
0,33		11	18	
0,39		12	18	
0,47		13	18	
0,56		14	18	
0,68		10	30	
0,82		11	30	
1,0		12	30	
1,2		13	30	
1,5		14	30	
1,8		15	30	
2,2		17	30	
0,022		400	7	14
0,027			7	14
0,033	8		14	
0,039	8		14	
0,039	8		14	

СНОМ. МКФ	УНОМ. В	Dmax. ММ	Lmax. ММ
1,8	63	13	18
2,2		14	18
2,7		10	30
3,3		11	30
3,9		12	30
4,7		13	30
5,6		14	30
6,8		15	30
8,2		16	30
10		14	44
12		16	44
15		17	44
18		19	44
22		21	44
0,047		400	9
0,056	9		14
0,068	10		14
0,082	8		18
0,1	9		18
0,12	10		18
0,15	11		18
0,18	12		18
0,22	13		18
0,27	14		18
0,33	15		18
0,39	10		30
0,47	11		30
0,56	12		30
0,68	13		30
0,82	14	30	
1,0	15	30	
0,001	630	6	14
0,0012		6	14
0,0015		6	14
0,0018		6	14
0,0022		6	14
0,0027		6	14
0,0033		6	14
0,0039		6	14
0,0047		6	14
0,0056		6	14
0,0068		6	14
0,0082		6	14
0,01		7	14
0,012		7	14
0,015		8	14
0,018		8	14
0,022		9	14
0,027		10	14
0,033		8	18
0,039		8	18
0,047		9	18
0,056		10	18
0,068		10	18
0,082		11	18
0,1		12	18
0,12		13	18
0,15		15	18
0,18	10	30	
0,22	11	30	
0,27	12	30	
0,33	13	30	
0,39	14	30	
0,47	16	30	