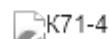


Конденсаторы металлопленочные полистирольные K71-4:

Технические условия: ОЖ0.461.121ТУ- народногохозяйственного назначения

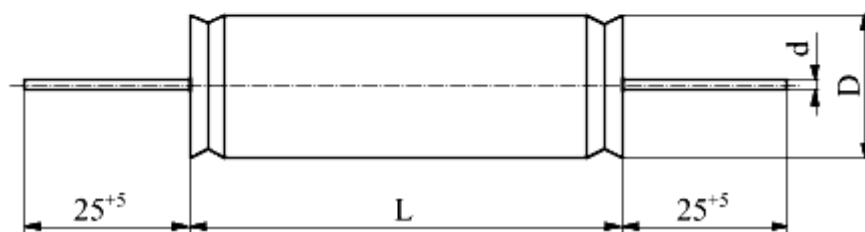
ОЖ0.461.086ТУ-категории качества ВП



Конденсаторы полистирольные металлизированные уплотненные в цилиндрическом металлическом корпусе , однослойные, с заливкой эпоксидным компаундом, аксиальное расположение выводов.

Имеют стабильные электрические характеристики , в т.ч. высокую стабильность емкости во всем интервале рабочих температур , малое значение коэффициента диэлектрической абсорбции . Имеют высокую надежность.

Используются для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего тока и в импульсных режимах.



Номин. емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Д, мм	А, мм	d, мм	Масса, г, не более
0,01	250	6	21	0,6	2
0,012		7			3
0,015		8			
0,018		9			
0,022					
0,027					
0,033		7	32	0,6	4
0,039		8			
0,047		9			
0,056		9			
0,068		10			5
0,082		11			7
0,1					
0,12					

0,1	250	11	48	0,8	7	
0,12						
0,15		12				8
0,18		14				9
0,22		12				10
0,27						
0,33		13				11
0,39		14				12
0,47	250	16	48	1,0	18	
0,56		18				20
0,68						23
0,82		20				25
1,0		22				30
1,2	160	24	63	1,0	35	
1,5		26				40
1,8		24				50
2,2		26				60
2,7		30				70
3,3		32				80
3,9		34				90
4,7		38				110
5,6	34	85	120			
6,8	38			140		
8,2	42			165		
10	45			200		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное напряжение, В	160, 250
Номинальная емкость, мкФ	0,01- 10
Допускаемое отклонение емкости, %	
для конденсаторов емкостью от 0,01 до 0,82 мкФ	$\pm 5; \pm 10; 20$
для конденсаторов емкостью от 1 до 10 мкФ	$\pm 2; \pm 5; \pm 10; \pm 20$
ТКЕ, $1/^\circ\text{C}$ не более	$- 150 \cdot 10^{-6}$
Тангенс угла потерь, не более	0,0015
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	
для конденсаторов с $S_{ном} \leq 0,33$ мкФ	50000
Постоянная времени МОм x мкФ, не менее	
для конденсаторов с $S_{ном} > 0,33$ мкФ	5000
Коэффициент диэлектрической абсорбции, %	
для конденсаторов емкостью до 0,39 мкФ	0,5
для конденсаторов емкостью 0,47 мкФ и выше	0,1

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, $^\circ\text{C}$	-60... +85
Синусоидальная вибрация в диапазоне частот, Гц	1-3000
с амплитудой ускорения	20 g
Механический удар многократного действия	
с пиковым ударным ускорением	150 g
Наработка, ч	20000
Срок сохраняемости, лет	25

Обозначение при заказе: Конденсатор К71-4-160 В-6,8 мкФ $\pm 10\%$ -В-ОЖ0.461.086ТУ