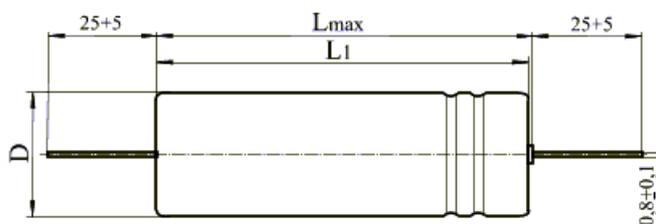


Конденсаторы оксидно- электролитические алюминиевые

К50-27:



Конденсаторы оксидно-электролитические алюминиевые. Предназначены для работы в цепях постоянного, пульсирующего тока и в импульсных режимах. Изготавливаются в обычном и всеклиматическом исполнении. Корпус цилиндрический алюминиевый. Все контакты сварные. При обычном исполнении корпус изолирован полиэтиленовой трубкой.



Технические характеристики	
Номинальное напряжение, В	250 - 450
Номинальная емкость, мкФ	2,2 - 100
Допустимые отклонения емкости, %	+ 30 - 10 + 50 - 20
Тангенс угла потерь 50 Гц В	макс 15 %
Ток утечки, мкА	
CU больше 1000 мкС	макс. (0,03 CU _{ном} +20)
CU меньше или равно 1000 мкС	макс. 0,05 CU _{ном}
Условия эксплуатации	
Интервал рабочих температур, °С	- 40 ... + 85

Относительная влажность воздуха при 35 °С, %	макс. 98
Атмосферное давление	5 - 800 mm Hg
Механические нагрузки	
Вибрации с ускорением	
1 - 200 Гц	макс. 5 g
Многokратные удары с ускорением	макс 40 g
Гарантийная наработка, час	10000
Гарантийный срок хранения, лет	12

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм			Масса, г., макс.
		D +1,0 -0,5	L ₁	L _{max}	
250	10	9	40	42	6
	22	12	40	42	10
	47	16	34	36	20
300	10	12	34	36	7
	22	12	50	52	12
	47	16	42	44	25
	100	21	58	60	42
350	4,7	9	40	42	6
	10	12	40	42	10
	22	16	34	36	20
	47	16	48	50	30
450	2,2	9	34	36	5
	4,7	12	34	36	7
	10	12	50	52	12
	22	16	42	44	25
	47	21	50	52	40
250	220	24	24	60	50
350	10	12	31	33	7