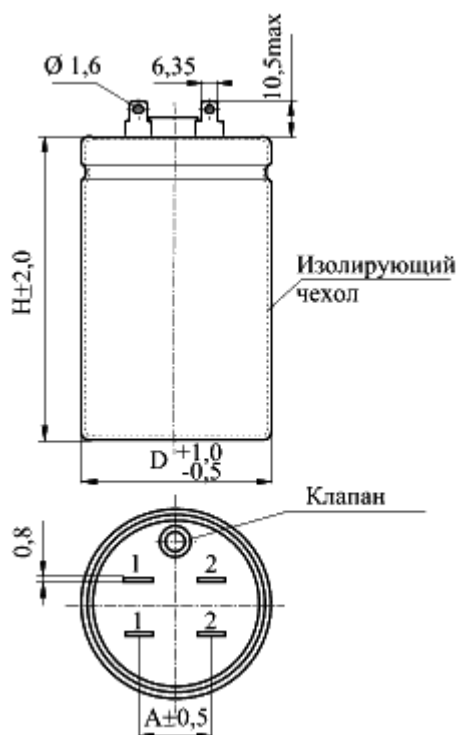


Конденсаторы алюминиевые пусковые электролитические K50-19



Продукция представляет собой неполярный алюминиевый электролитический конденсатор с радиальным расположением выводов и клапаном безопасности. Конденсаторы применяются в качестве пусковых для двигателей переменного тока с частотой 50-60 Гц.



Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	80 - 320
Номинальная емкость, мкФ	10 - 750
Ток утечки в нормальных условиях, мкА	не более 0,05
Тангенс угла потерь на частоте 50Гц в нормальных условиях	не более 10 %
T=25 ⁰ C	не более 15 %
Сопротивление изоляции изолирующего чехла конденсатора	не ниже 100МОм

Условия эксплуатации

Интервал рабочих температур	-25 ... +60 °C
-----------------------------	----------------

$U_n=275 - 320$ В	-25 ... +60 °С
Относительная влажность воздуха при 40 °С, %	98
Атмосферное давление	400 ... 800 мм Нг
Вибрации с ускорением 1 - 200 Гц	5 g
Множкратные удары с ускорением	макс 15 g

Испытание на надежность

Подключение к номинальному напряжению 1сек. с последующим периодом без нагрузки 59 сек. Нароботка 50000 циклов при $T=(-25...+35)^{\circ}\text{C}$; 30000 циклов при $T=(-25...+65)^{\circ}\text{C}$. Режим работы в сутки 24 ч.

Допускается эксплуатация при подключении к номинальному напряжению 3 сек с последующим периодом без нагрузки 177 сек при режиме работы 6 часов в сутки при $U_{ном}=80...220$ В, 4 часа при $U_{ном}=275...320$ В.

Изменение емкости - не более 15%.

Тангенс угла потерь - не более 20%.

Номинальная емкость, мкФ	Допускаемое отклонение емкости, %	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм			Масса, г., макс.		
			D	H	A			
160	+30 -0	80	30	58	11	90		
250				78		95		
350			34	13	120			
500					200			
750					250			
50		+30 -0	150	30	43	11	55	
80					53		65	
110				34	13	63	100	
160						88	125	
200						118	200	
250			200					
30			+30 -0	220	30	35	11	60
50								75
60					34	13	50	75
75							75	
100	95							
80-110	+30 -0	220/275		40	118	15	200	
138-182							250	
100	+10 -20	275	40	93	15	220		
10	+30 -0	320				34	13	13
16			80					
25			95					
40			200					
60			40	15	93	210		
80					118	320		
100			50	21	98	400		
100					40	15	118	320