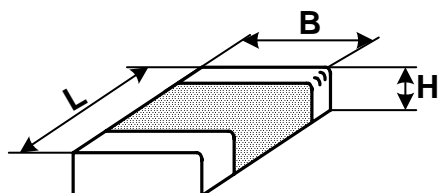


Технические условия: АЖЯР.673511.003 ТУ Категория качества «ВП» по ГОСТ РВ 20.39.411

Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и пульсирующего токов и в импульсных режимах. Новая серия конденсаторов для вторичных источников питания с широким диапазоном напряжений и емкостей.

Конструкция:



Группа ТКЕ	H50
Номинальная емкость	680 пФ ... 33 мкФ
Номинальное напряжение, кВ	25; 50; 100; 250; 500
Допуск по емкости, %	±20; +50/-20
Ряд емкостей	E6
Тангенс угла потерь, tgδ, не более	0,035
Сопротивление изоляции, не менее, МОм (при $C_{ном} \leq 0,025$ мкФ)	4000
Постоянная времени не менее, МОм·мкФ (при $C_{ном} > 0,025$ мкФ)	100
Интервал рабочих температур, °C	-60 ... +100
Изменение емкости в интервале рабочих температур, %	±50
Климатическое исполнение*	—
Наработка, час	25 000
Срок сохраняемости, лет	25

*Конденсаторы применяют только в герметичных невскрываемых объемах или в объемах, в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями.

Обозначение при заказе: конденсатор K10-67 – 50 В – 0,47 мкФ±20% – H50 АЖЯР. 673511. 003

Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость	Допускаемая реактивная мощность, ВАр	Размеры, мм			Масса, г
			L	B	H _{макс}	
25	0,47; 0,68 мкФ	0,3	4,5	3,2	1,8	0,19
	1...2,2 мкФ	0,5	5,7	5		0,35
	3,3 мкФ		8	6	2,1	1,1
	4,7; 6,8 мкФ		10	8	2,3	1,6
	10 мкФ		12	10	2,5	3,8
	15 мкФ		16	12		7
	22; 33 мкФ		24	16		11
50	0,22; 0,33 мкФ	0,5	4,5	3,2	2,2	0,2
	0,47...1 мкФ		5,7	5		0,4
	1,5; 2,2 мкФ	1,0	8	6	2,5	1,2
	3,3 мкФ		10	8	2,8	1,8
	4,7; 6,8 мкФ		12	10		4
	10 мкФ	1,5	16	12		8
	15; 22 мкФ	2,0	24	16		12
100	0,1; 0,15 мкФ	0,5	4,5	3,2	3,0	0,25
	0,22; 0,33 мкФ		5,7	5		0,5
	0,47; 0,68 мкФ	1,0	8	6		1,5
	1; 1,5 мкФ	1,5	10	8	3,5	2
	2,2 мкФ		12	10		4,5
	3,3 мкФ	2,0	16	12		10
	4,7 мкФ		24	16		15
250	0,022...0,068 мкФ	0,5	4,5	3,2	3,0	0,25
	0,1; 0,15 мкФ		5,7	5		0,5
	0,22; 0,33 мкФ	1,0	8	6		1,5
	0,47 мкФ	1,5	10	8	3,5	2
	0,68 мкФ		12	10		4,5
	1 мкФ	2,0	16	12		10
	1,5; 2,2 мкФ		24	16		15
500	680 пФ...0,01 мкФ	0,5	4,5	3,2	3,0	0,25
	0,015; 0,022 мкФ		5,7	5		0,5
	0,033; 0,047 мкФ	1,0	8	6		1,5
	0,068; 0,1 мкФ	1,5	10	8	3,5	2
	0,15 мкФ		12	10		4,5
	0,22; 0,33 мкФ	2,0	16	12		10
	0,47 мкФ		24	16		15

Промежуточные значения номинальных емкостей по ряду E6 по ГОСТ 28884-90

Характер зависимости емкости от температуры

