

K75-101

КОНДЕНСАТОРЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ С ФОЛЬГОВЫМИ ОБКЛАДКАМИ

PAPER - FILM CAPACITORS WITH FOILELECTRODES

Технические условия: РАЯЦ.673641.027ТУ

Specifications: РАЯЦ.673641.027ТУ

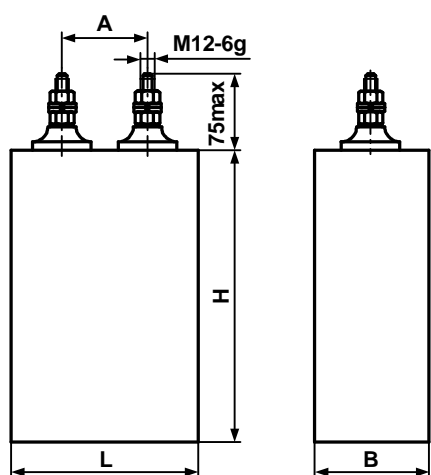
Предназначены для работы в импульсных режимах.

Designed to operate in pulse mode.

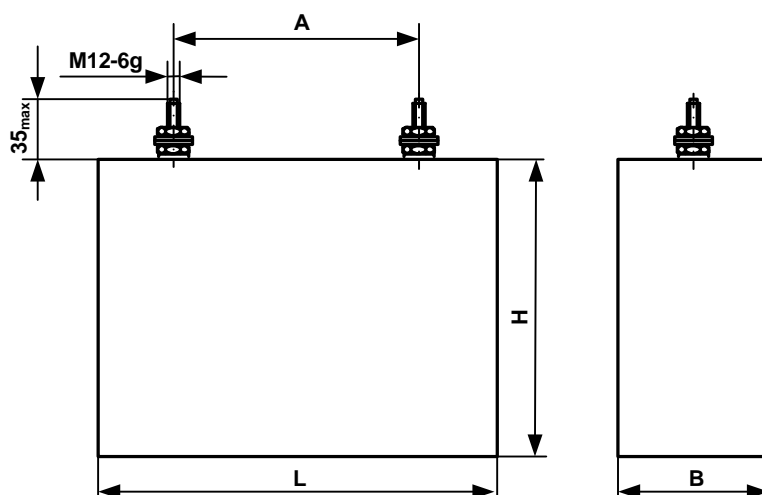
Конструкция: герметизированные, в металлических и пластиковых корпусах

Design: metallic and plastic sealed housing.

Вариант "а"
Design "a"



Вариант "б"
Design "b"



A = 110 для L = 220, 270 A = 110 for L = 220, 270
A = 200 для L = 400, 440 A = 200 for L = 400, 440

Номинальная емкость	0.22...220 мкФ	Rated capacitance	0.22...220 μ F
Номинальное напряжение (в интервале температур -60°C...+70°C)	6.3...100 кВ	Rated voltage (temperature range -60°C...+70°C)	6.3...100 kV
Допускаемое отклонение емкости	$\pm 10\%$, $\pm 20\%$	Capacitance tolerance	$\pm 10\%$, $\pm 20\%$
Тангенс угла потерь	≤ 0.01	Dissipation factor	≤ 0.01
Постоянная времени	≥ 500 МОм.мкФ	Time constant	≥ 500 MOhm. μ F
Интервал рабочих температур	-60...+70°C	Operating temperature range	-60...+70°C
Частота следования импульсов	≤ 1 Гц	Pulse repetition frequency	≤ 1 Hz
Наработка	10^5 имп.	Operating time	10^5 pulse
Срок сохраняемости	10 лет	Shelf life	10 years

Обозначение при заказе:
Конденсатор K75-101-6.3кВ – 40мкФ $\pm 10\%$

Ordering example:
Capacitor K75-101-6.3kV – 40 μ F $\pm 10\%$

Вариант «а» / design "a"

Ur, kV	Cr, μ F	L, mm		B, mm		H, mm		Mass, kg, max
		Rated value	Limit discrepancy	Rated value	Limit discrepancy	Rated value	Limit discrepancy	
6,3	40	220	± 2.7	115	± 2	340	± 2.7	13
	80	440	± 3.15			360		27
	100	270	± 2.7	170		490	± 3.15	33
	220	400	± 3.15			690	± 4.05	69
10	16	220	± 2.7	115		340	± 2.7	13
	33	440	± 3.15			360		27
	43	270	± 2.7	170		490	± 3.15	33
12,5	10	220	± 2.7	115		340	± 2.7	13
	20	440	± 3.15			360		27
	27	270	± 2.7	170		490	± 3.15	33
	62	400	± 3.15			690	± 4.05	69
25	2,2	220	± 2.7	115		340	± 2.7	13
	4,7	440	± 3.15		360	27		
	6,2	270	± 2.7	170	490	± 3.15	33	
	16	400	± 3.15		690	± 4.05	69	
40	0,68	220	± 2.7	115	340	± 2.7	13	
	1,3	440	± 3.15		360		27	
	2,2	270	± 2.7	170	490	± 3.15	33	

Вариант «б» / design "б"

Ur, kV	Cr, μ F	L, mm		B, mm		H, mm		A, mm	Mass, kg, ma	
		Rated value	Limit discrepancy	Rated value	Rated value	Limit discrepancy	Rated value			
60	0,33	220	± 2.7	140	± 2	320	± 2.3	110	12	
	0,68	400	± 3.15					200	19	
80	0,33	330	± 2.7			340	± 2.7	165	17	
	0,47								440	± 3.15
100	0,22					360	320	± 2.3	180	16
	0,33									420