

K75 - 62, K75 - 63

КОНДЕНСАТОРЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ С ФОЛЬГОВЫМИ ОБКЛАДКАМИ

PAPER - FILM CAPACITORS WITH FOIL ELECTRODES

Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов и в импульсных режимах.

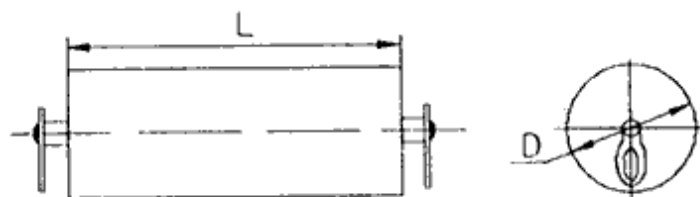
Могут применяться взамен K75-15, K75-22, K75-29, K75-47.

Конструкция: в цилиндрических корпусах из полимерных материалов с разнонаправленными выводами.

Designed to operate in DC, AC and ripple current circuits and in pulse mode.

Can be used instead of K75-15, K75-22, K75-29, K75-47.

Design: cylindrical housing made of polymeric materials. Axial terminations.



Вариант "а"
Design "a"



Вариант "б"
Design "б"

Номинальная емкость	0,001 ... 2,2 мкФ	Rated capacitance	0,001 ... 2,2 μF
Номинальное напряжение	2,5 ... 100 кВ	Rated voltage	2,5 ... 100 kV
Допускаемое отклонение емкости	±5; ±10; ±20 %	Capacitance tolerance	±5; ±10; ±20 %
Тангенс угла потерь при f=1 кГц	≤0,01	Dissipation factor at f=1 kHz	≤0,01
Сопротивление изоляции		Insulation resistance	
для Cном ≤0,22 мкФ	≥1200 МОм	at Cr ≤0,22 μF	≥1200 MOhm
Постоянная времени		Time constant	
для Cном >0,22 мкФ	≥4000 МОм.мкФ	at Cr > 0,22 μF	≥4000 MOhm.μF
Интервал рабочих температур	-60 ... +85°C	Operating temperature range	-60 ... +85°C
Наработка		Operating time	
K75-62	250 ч	K75-62	250 hours
K75-63 (+85°C)	2000 ч	K75-63 (+85°C)	2000 hours
K75-63 (+70°C)	3000 ч	K75-63 (+70°C)	3000 hours
Срок сохраняемости	20 лет	Shelf life	20 years

Обозначение при заказе:

Конденсатор K75-63 - 4 кВ - 0,1 мкФ - ±10%

Ordering example:

Capacitor K75-63 - 4 kV - 0,1 μF - ±10%

Uном, кВ Ur, kV	Cном, мкФ Cr, μ F	D, mm	L, mm	Масса, г Mass, g max	Вариант исполнения Design
K75-62					
4,0	0,047	32	90	140	а
	0,10	42		270	
6,3	0,22	32		140	
	0,47	42	300		
	1,0	50	500		
12,5	0,10	32	140	220	
	0,22	45		400	
K75-63					
2,5	0,022	16	30	20	а
	0,047		48	30	
	0,10	22		50	
	0,22			90	
	0,47	160			
	1,0	42	230		
	2,2	50	140	500	
4,0	0,010	16	30	20	
	0,022		48	30	
	0,047	22		50	
	0,10			90	80
	0,22	120			
	0,47	40	230		
	1,0	42	140	350	
	2,2	60		700	
6,3	0,010	20	48	40	
	0,022	16	90	50	
	0,047	22		80	
	0,10	30		140	
	0,22	45	140	250	
	0,47			400	
	1,0	63	800		

Уном, кВ Ur, kV	Сном, мкФ Cr, μ F	D, mm	L, mm	Масса, г Mass, g max	Вариант исполнения Design
K75-63					
10	0,010	16	90	50	а
	0,022	24		90	
	0,047	32		160	
	0,10	45		250	
	0,22	48		450	
16	0,010	20	140	90	
	0,022	28		190	
	0,047	40		300	
	0,10	56		650	
25	0,010	32	140	230	
	0,022	45		400	
	0,047	63		800	
2,5	4,7	56	280	1200	б
	10,0	75		2100	
	22,0	95	340	4100	
4,0	4,7	63	280	1500	
	10,0	95		2900	
6,3	2,2	63	280	1500	
	4,7	90		2900	
10	0,47	50	280	1000	
	1,0	67		1700	
	2,2	85	340	3200	
16	0,22	56	280	1200	
	0,47	75		2100	
	1,0	95	340	4100	
25	0,10	60	280	1400	
	0,22	85		2600	
	0,47	105	340	5000	
40	0,010	40	280	650	
	0,022	50		1000	
	0,047	67		1700	
	0,10	85		340	3200