

K75-86

КОНДЕНСАТОРЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ
С МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫМИ ОБКЛАДКАМИ

CAPACITORS WITH FILM AND PAPER DIELECTRIC
FOR HIGH CURRENT APPLICATION IN CONVERTING FACILITIES

Технические условия: РАЯЦ.673641.009ТУ

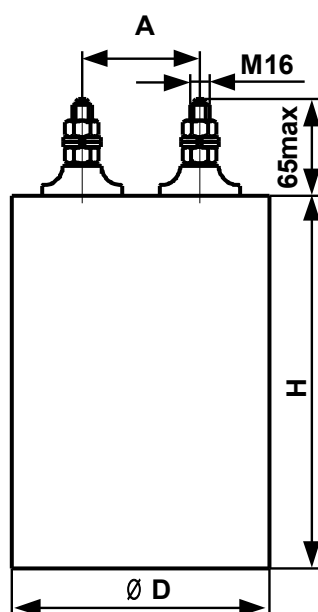
Specifications: РАЯЦ.673641.009ТУ

Предназначены для работы в преобразовательной технике с большими токовыми нагрузками.

Designed for application in converting facilities under high current loadings

Конструкция: в цилиндрическом металлическом корпусе с проходными изоляторами.

Design: capacitors are built in cylindrical metal cases with bushing insulators.



Номинальная емкость	10...47 мкФ	Rated capacitance Cr	10...47 μ F
Номинальное напряжение	1,0...2,5 кВ	Rated voltage Ur	1,0...2,5 kV
Допускаемое отклонение емкости	$\pm 10\%$	Tolerance on Cr	$\pm 10\%$
Тангенс угла потерь при f = 1 кГц	$\leq 0,001$	Loss factor tg δ at f=1kHz	≤ 0.001
Постоянная времени	≥ 1000 МОм.мкФ	Time constant Tc	≥ 1000 MOhm. μ F
Интервал рабочих температур	-50...+70°C	Operating temperature	-50...+70°C
Частота следования импульсов	до 1000 Гц	Impulse rep. rate	up to 1000 Hz
Наработка	50000 ч.	Lifetime expectancy	50.000 hours
Срок сохраняемости	10 лет	Storage time	10 years

Обозначение при заказе:

Конденсатор K75-86 – 2,5 кВ - 10 мкФ $\pm 10\%$

Ordering example:

Capacitor K75-86 – 2.5 kV – 10 μ F $\pm 10\%$

Cr, μ F	Ur, kV	D, mm		H, mm		A, mm		Mass, g max
		Rated value	Limit discrepancy	Rated value	Limit discrepancy	Rated value	Limit discrepancy	
10	1.0	90	-3.5	120	-4	40	-2.5	1200
15		80		210	-4.6			1500
22		95						
33		115				3100		
47		135	-4			60	-3	4200
10	1.6	120	-3.5	150	-4	50	-2.5	2400
15		110		250	-4.6			3300
22		135	-4			60	-3	
10	2.5	160		210	70			5800