

K75-89

МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ

METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS FOR REACTIVE POWER COMPENSATION

Технические условия: РАЯЦ.673641.016ТУ

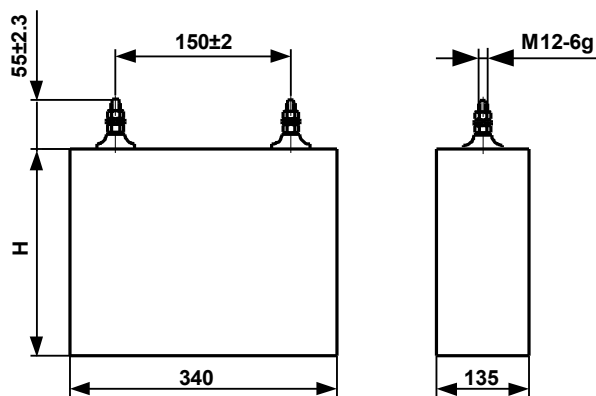
Specifications: РАЯЦ.673641.016ТУ

Предназначены для компенсации реактивной мощности

Designed to compensate for reactive energy.

Конструкция: в прямоугольных металлических корпусах с одним, двумя или тремя выводами.

Capacitors are built in rectangular metal cases with one, two or three terminals.



Номинальная емкость	0,72...430мкФ	Capacitance range C_r	0.72...430μF
Номинальное переменное напряжение (эффективное), частотой 50...60Гц	1050В; 3150В; 6300В; 10500В	AC voltage range U_r (effective), with frequency 50...60Hz	1050V; 3150V; 6300V; 10500V
Допускаемое отклонение емкости	±10%	Tolerance on C_r	±10%
Тангенс угла потерь при $f = 50$ Гц	≤ 0,005	Loss factor $\tan \delta$ at $f=50$ Hz	≤ 0,005
Номинальная реактивная мощность	25...200кВар	Power reactive range Q_r	10...60 kVar
Постоянная времени	≥ 10000 МОм.мкФ	Time constant τ_c	≥ 10000 MΩ.μF
Интервал рабочих температур	-45...+55°C	Ambient temperature during operation	-45...+55°C
Наработка	100000ч	Expected lifetime	100.000 hours
Срок сохраняемости	10 лет	Storage time	10 years
Климат. исполнение	УХЛ	Climatic category	temperate to cold

Обозначение при заказе:

Конденсатор K75-89 - 6300В - 6мкФ ±10%

Part number to order:

Capacitor K75-89 - 6300V- 6μF ±10%

U_r, V	Q_r, kVar	C_r, μF	H, mm	Mass, kg max
1050	50	145	300	22
	75	217	360	26
	150	430	775	54
3150	25	8	180	13
	75	24	360	26
	150	48	670	47
6300	25	2	160	13
	75	6	340	25
	150	12	650	45
10500	25	0.72	160	13
	75	2.2	360	26
	150	4.3	650	45
	200	5.8	650	45