

# K75-85

## СНАББЕРНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ НА IGBT МОДУЛЯХ, КОМБИНИРОВАННЫЕ С ФОЛЬГОВЫМИ ОБКЛАДКАМИ SNUBBER FILM CAPACITORS WITH FOIL ELECTRODES

Технические условия: РАЯЦ.673641.010ТУ

Specifications: РАЯЦ.673641.010ТУ

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

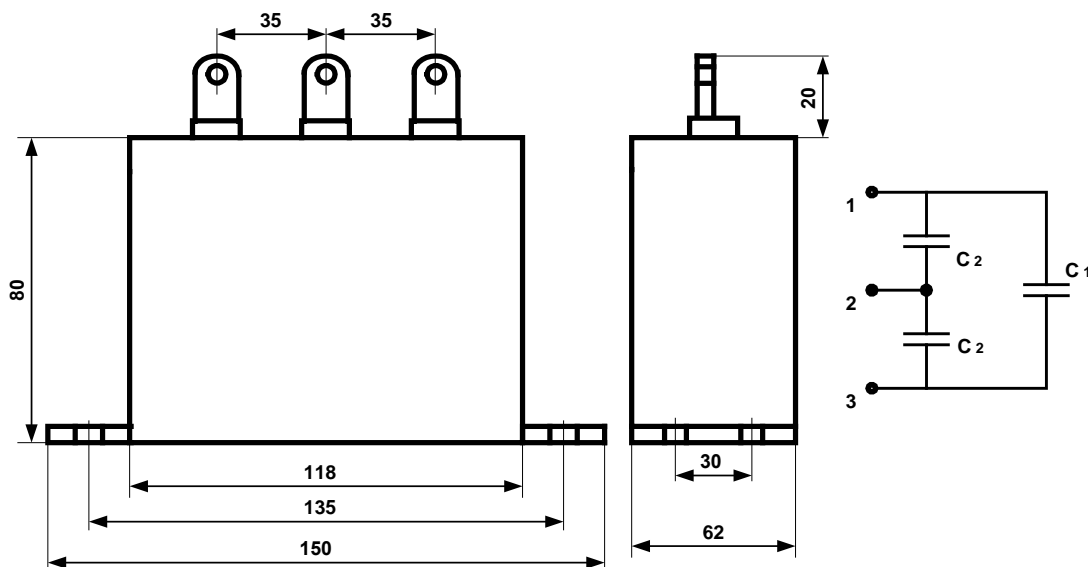
Designed to operate in AC and ripple current circuits and in pulse mode.

Конденсатор состоит из двух емкостей C2 и одной емкости C1.

The capacitor consists of two capacitances C2 and one capacitance C1.

Конструкция: в прямоугольных металлических корпусах с проходными изоляторами.

Design: rectangular metallic housing with bushings.



Номинальная емкость	C1 = 2 мкФ C2 = 0.1 ... 0.2 мкФ
Номинальное напряжение (амплитудное значение)	2.4 кВ
Допускаемое отклонение емкости	±10%
Тангенс угла потерь при f = 1 кГц	≤0,001
Постоянная времени	≥ 4000 МОм.мкФ
Скорость изменения напряжения	dU/dt ≤ 600 В/мкс
Интервал рабочих температур	-60...+85°C
Наработка	60000 ч
Срок сохраняемости	20 лет
Масса, макс.	1200 г.

Rated capacitance	C1 = 2 μF C2 = 0.1 ... 0.2 μF
Rated voltage (amplitude value)	2.4 kV
Capacitance tolerance	±10%
Dissipation factor at f = 1 kHz	≤0.001
Time constant	≥ 4000 MOhm.μF
Rate of voltage change	dU/dt ≤ 600 V/μs
Operating temperature range	-60 ... +85°C
Operating time	60000 hours
Shelf life	20 years
Mass, max.	1200 g

### Обозначение при заказе:

Конденсатор K75-85 – 2,4 кВ - 2 мкФ + 0,2 мкФ x 2 ±10%

### Ordering example:

Capacitor K75-85 – 2.4 kV – 2μF + 0.2 μF x 2 ±10%