

K78-39

МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ

METALLIZED POLYPROPYLENE FILM POWER FACTOR CAPACITORS

Технические условия: РАЯЦ.673635.005ТУ

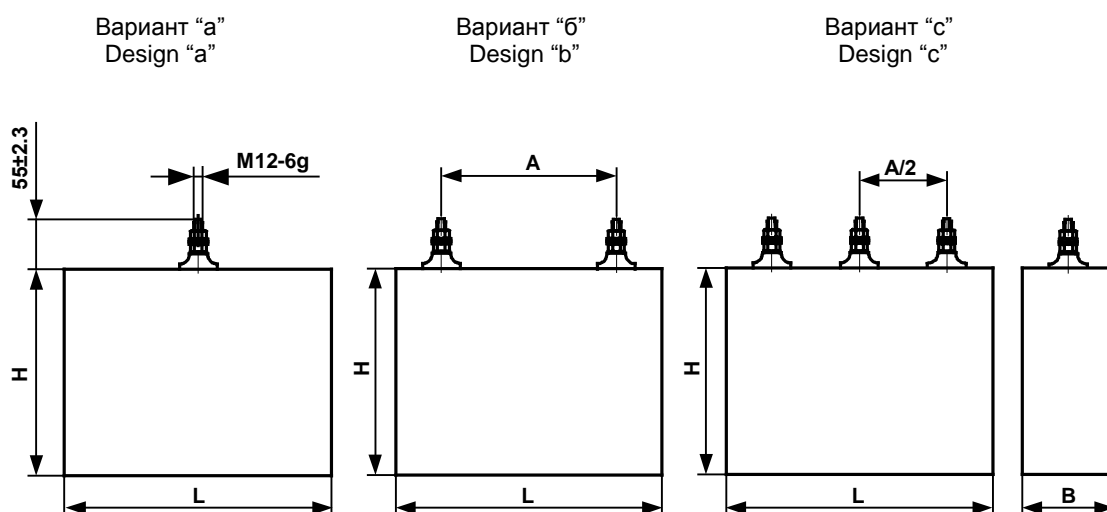
Specifications: РАЯЦ.673635.005ТУ

Предназначены для компенсации реактивной мощности

Designed to compensate for reactive power.

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	128...800мкФ	Capacitance range Cr	128...800μF
Номинальное переменное напряжение (эффективное), частотой 50...60Гц	400; 500; 660В; 1000В	AC voltage range Vr (rms), with frequency 50...60Hz	400V; 500V; 660V; 1000V
Допускаемое отклонение емкости	±10%	Tolerance on Cr	±10%
Тангенс угла потерь при f = 50 Гц	≤ 0,005	Loss factor tg δ at f=50 Hz	≤ 0.005
Номинальная мощность	10...60кВар	Power range Qr	10...60 kVar
Постоянная времени	≥ 10000 МОм.мкФ	Time constant Tc	≥ 10000 MOhm.μF
Интервал рабочих температур	-60...+85°C	Ambient temperature during operation	-60...+85°C
Наработка	100000ч	Expected lifetime	100000 hours
Срок сохраняемости	10 лет	Storage time	10 years
Климатическое исполнение	УХЛ	Climatic category	temperate to cold

Обозначение при заказе:
Конденсатор K78-39с - 400В - 3х66мкФ ±10%

Ordering example:
Capacitor K78-39с - 400V- 3x66 μF ±10%

U _{НОМ} U _Г , Vrms	Q _{НОМ} Q _Г , kVar	C _{НОМ} C _Г , μF	Размеры Case dimensions, mm			A, mm	Mass, kg max
			B	L	H		
400	10	200	80	250	150	150	4
	12.5	250					120
	16	320	7				
	18	360				10	
	20	400					
	30	600	340				
	40	800					
500	10	128	80	350	200	200	5
	12.5	160					120
	16	204	10				
	18	230				150	
	20	255					
	30	381	250				
	40	508	350				
660	30	219	120	380	200	200	13
	40	292					14
1000	60	191					