КОНДЕНСАТОРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Назначение: - *для работы в силовых тиристорных преобразователях, инверторах и выпрямителях при трапецеидальной форме напряжения;

- **для работы в полупроводниковых инверторах и преобразователях частоты при синусоидальной форме напряжения.

Типономинал	Номинальное значение			Время перезаряда, не менее, мкс	Размеры корпуса (длина х ширина х высота), мм	Высота с выводами, мм	Масса, кг, не более
	Напряжение, кВ	Частота, кГц	Емкость, мкФ				
ПСВИК-0,5-0,5-100 ОМ4*	0,5	0,5	2 группы по 50	150	380 х 120 х 180	260	20
ПСВИК-0,5-0,5-200 ОМ4*			2 группы по 100		380 х 120 х 350	429	35
ПСВИК-0,65-0,3-80 ОМ4*	0,65	0,3	2 группы по 40	70	380 х 120 х 180	260	20
ПСВИК-0,65-0,3-160 ОМ4*			2 группы по 80		380 х 120 х 350	429	35
ПСВИ-0,65-0,3-60 ОМ4*			2 группы по 30		380 х 120 х 180	260	20
ПСВИ-0,65-0,3-120 ОМ4*			120		380 х 120 х 350	429	35
ПСВИК-0,4-0,4-300 ОМ4**	0,4	0,4	2 группы по 150	-			30
ПСК-0,4-0,4-50 ОМ4**			50		172 х 110 х 150	230	5
ПСК-0,3-0,45-45 ОМ4**	0,3	0,45	45				

Конденсаторы пропитаны экологически безопасной диэлектрической жидкостью. Конденсаторы, имеющие в обозначении типа букву «В», требуют водяного охлаждения. Система водяного охлаждения изолирована от токоведущих частей, соединена с корпусом конденсатора.

По требованию заказчика могут быть разработаны и изготовлены конденсаторы для силовой электроники с другими режимами работы, значениями напряжения и емкости.