



4-11. Импульсные конденсаторы

> Номинальные характеристики и размеры

Номинальное напряжение [кВ пост. тока]	Емкость [фФ]	Количество теплоты [кДж]	Тип	Размеры [мм]								Вес [кг]	Рисунок	Примечания
				A	B	C	D	E	F	F				
11	150	9.08	TFT-T11150S	810	995	160	315	370	424	228	70.7	1	Стальной корпус	
40	0.01	0.01	TFT-T40001S	190	375	115	315	430	496	300	20.8			
	11	8.80	TFT-T40011S	560	745	170	530	530	583	300	71.8			
100	0.5	2.50	TFT-T100001S	390	660	135	530	530	583	380	42.6			
	1.0	5.00	TFT-T100001S	690	690	135	530	530	583	380	73.4			
25	0.3	0.09	ТАЕ-25001S	-	-	-	-	-	-	-	6.7	2	Пластиковый корпус	
100	0.1	0.50	TNE-100001S	-	-	-	-	-	-	-	7.5			

* Примерные номинальные характеристики и размеры приведены выше. Перед размещением заказа обратитесь к производителю.

> Импульсные силовые конденсаторы с высокой плотностью энергии

Изделие характеризуется высокой плотностью энергии, надежностью, а также длительным сроком службы, благодаря металлизированной полипропиленовой пленке, изготовленной на основе технологии металлизации, и качественной конденсаторной бумаге, служащей диэлектриком.

- Место установки: В помещениях
- Температура среды во время эксплуатации: $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ [ниже средней дневной температуры 35°C]
- Технические характеристики

Допустимое отклонение	$-10\% \sim +10\%$ [при 20°C]
Сопротивление изоляции	Свыше 1000 МОм между групповой клеммой и корпусом [менее 20°C]
Выдерживаемое напряжение	В 1,2 раза выше номинального напряжения, в течение 60 секунд между клеммой и корпусом
Тип краски	Munsell no. 5Y 7/1
Собственная индуктивность	Макс. 150 нГн
Продолжительность включения	Пауза свыше 10 мин при зарядке/разрядке
Напряжение обратной полярности	$20\% \sim 90\%$



> Номинальные характеристики и размеры

Номинальное напряжение [кВ пост. тока]	Емкость [фФ]	Плотность энергии [кДж/кг]	Тип	Размеры [мм]			Вес [кг]	Рисунок
				A	B	C		
20	200	0.33	SDF-T20200S	620	660	340	120	2

> Основная информация для заказа

- Реактивная мощность и допустимые значения емкости - Время зарядки и время выдержки
- Номинальное напряжение и напряжение обратной полярности [%] –Максимальная сила тока [кА] при разрядке и во время разряда
- Требуемый срок службы и продолжительность цикла зарядки/разрядки