

## Спецификация CDCM ... SHZ 360-600Ф

Название до 2020 года SPC ... SHZ 360-600Ф

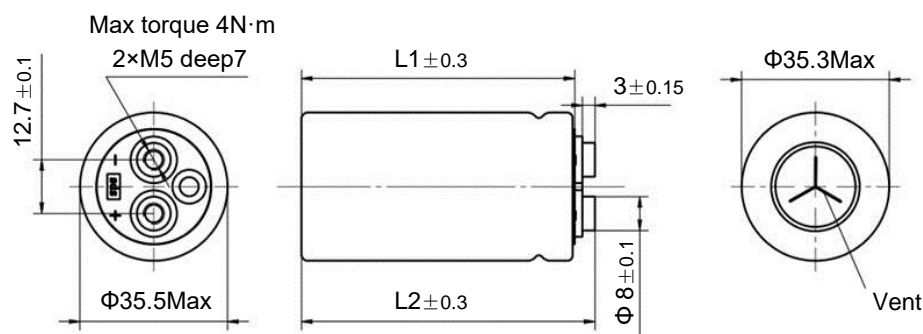
### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

- Цилиндрические с резьбовыми терминалами
- Низкое внутреннее сопротивление
- Более 1 000 000 циклов заряда/разряда

### ПРИМЕНЕНИЯ

- Pitch-UPS в ветрогенераторах
- ИБП и резервное электропитание
- Электроинструмент, световая сигнализация

### РАЗМЕРЫ



Емкость	Размер, мм	
	L1	L2
360Ф	62.2	67
432Ф	62.2	67
600Ф	96.2	101

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Параметры	Значения
Рабочее напряжение, $V_R$	2.7VDC
Максимальное напряжение	2.85VDC
Диапазон рабочих температур	-40°C...+65°C
Допустимый диапазон изменения емкости	-10%...+20% (+25°C)
Изменения параметров в диапазоне температур -40°C...+65°C	$\Delta C \leq 5\%$ от изначально измеренного значения (+25°C) $\Delta ESP \leq 150\%$ от специфицированного значения
Срок службы (1500 часов при +65°C, 2.7 VDC)	$\Delta C \leq 20\%$ от изначально измеренного значения
Количество циклов (1 млн. в диапазоне напряжения от $V_R$ до $1/2 V_R$ )	$\Delta ESP \leq 200\%$ от изначально измеренного значения

Емкость, Ф	Номер	ESR, мΩ		Ток утечки, мА, 72ч.	Макс. запасаемая энергия, Втч	Макс. удельная энергия, Втч/кг	Макс. пост. ток (15/40°C), А	Макс. пиковый ток, А	Типовое тепловое сопр-е, °C/Вт	Типовая тепловая емкость, $C_{th}$ , J/°C	Масса, гр.
		AC, 1кГц	DC								
360	CDCM0360C0-0002R7SHZ	2.8	3.1	0.5	0.36	4.7	21/934	230	10.9	81	77
432	CDCM0432C0-0002R7SHZ	2.5	3.0	1.1	0.41	5.2	21/35	245	10.9	88	78
600	CDCM0600C0-0002R7SHZ	2.5	3.0	1.5	0.61	5.2	26/40	289	7.6	133	117