

## Спецификация CDCL1200CO-0002R7STZ | 1200Ф 2.7В

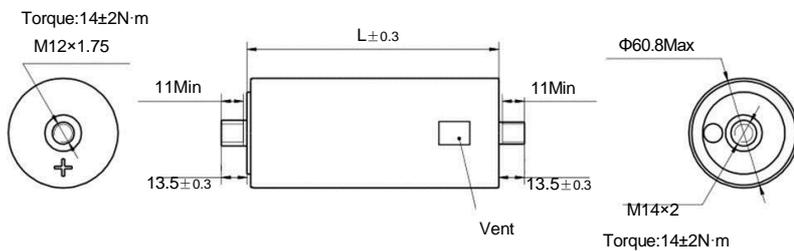
### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

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

### ПРИМЕНЕНИЯ

- Электротранспорт, EV/HEV
- Системы рекуперации энергии
- Высокомощные СНЭ
- Системы запуска локомотивов

### РАЗМЕРЫ



Емкость	Длина, мм
	L
1200Ф	74



### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Спецификация	Параметры
Рабочее напряжение, Vr	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	ΔC ≤ 5% от изначально измеренного значения (+25°C) ΔESP ≤ 150% от специфицированного значения
Срок службы (1500 часов при +65°C, 2.7 VDC)	ΔC ≤ 20% от изначально измеренного значения ΔESP ≤ 200% от изначально измеренного значения
Количество циклов (1 млн. в диапазоне напряжения от Vr до 1/2 Vr)	

Емкость, Ф	Номер	ESR, mΩ		Ток утечки, mA, 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, Cth, J/°C	Масса, гр.
		AC, 1кГц, сред/макс	DC сред/макс								
1200	CDCL1200CO-0002R7STZ	0.40	0.58	2.5	1.22	4.1	71/116	955	5.1	340	297

ISO9001; ISO/TS 16949:2009