Герметизированные аккумуляторы

BC7.2-12 (BC7.2-12FR)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM
- Герметизированные с абсорбированным электролитом
- Долив воды не требуется
- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лабораторное оборудование
- Источники бесперебойного питания
- Игрушки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	7,2 Ач (C_{20} до 1,75 В/эл)
Вес	2,2 кг
Тип вывода	T2, опционально T1
Внутреннее сопротивление	≤ 25мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	108 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	2,16 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~50°C Хранение: -20°C~40°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)
Срок службы	5-7 лет

ISO 9001

ISO14001

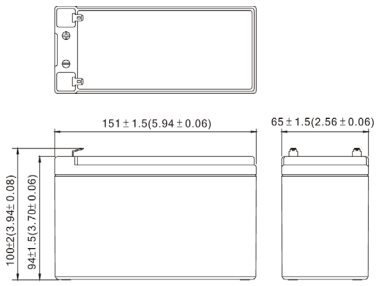
UL MH19884

CE C4M20310-2474-E-16

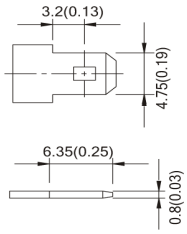
- IEC60896
- JIS C 8704
- GB/T 19638

Размеры (мм) Внешние размеры Типы выводов

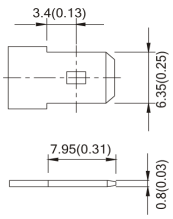
- **Длина:** 151±1,5
- **Ширина:** 65±1,5
- **Высота корпуса:** 94±1,5
- **Общая высота:** 100±2.0



Вывод T1



Вывод T2



Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °C, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	191	153	91.3	52.4	20.40	14.47	8.08	4.26
1.75В	208	160	94.8	54.0	20.81	14.69	8.21	4.32
1.70В	215	166	97.0	54.9	21.00	14.77	8.25	4.34
1.65В	220	170	98.3	55.6	21.15	14.82	8.27	4.36
1.60В	224	173	99,4	56,2	21,27	14,86	8,27	4,36

Характеристики разряда постоянным током при 25 °C, Ач

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	16.9	13.4	7.75	4.40	1.75	1.205	0.674	0.355
1.75В	18.3	14.0	8.03	4.54	1.78	1.224	0.684	0.360
1.70В	18.9	14.4	8.22	4.62	1.80	1.230	0.687	0.362
1.65В	19.3	14.7	8.34	4.67	1.81	1.235	0.689	0.363
1.60В	19.7	15.0	8.42	4.72	1.82	1.238	0.689	0.363

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.