Герметизированные аккумуляторы

BC12-12 (BC12-12FR)

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)
- Искразащитное устройство для обеспечения безопасности

ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Телекоммуникация



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	12 Ач (C_{20} до 1,75 В/эл)
Вес	3,35 кг
Тип вывода	T2, опционально T1
Внутреннее сопротивление	≤ 18мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	180 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	3,6 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0ºC~40ºC Разряд: -20ºC~50ºC Хранение: -20ºC~40ºC
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)
Срок службы	5-7 лет

ISO 9001

ISO14001

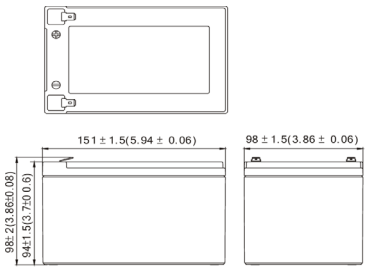
UL MH19884

CE

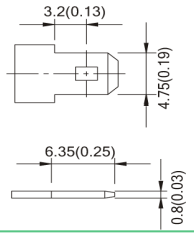
- IEC60896
- JIS C 8704
- GB/T 19638

Размеры (мм) — Внешние размеры — Типы выводов

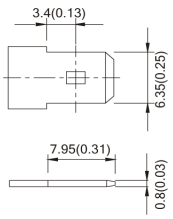
- **Длина:** 151±1,5
- **Ширина:** 98±1,5
- **Высота корпуса:** 94±1,5
- **Общая высота:** 98±2.0



Вывод T1



Вывод T2



Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 ºC, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	319,4	256,0	152,3	87,3	35,0	24,1	13,48	7,09
1.75В	346,0	267,7	158,1	90,0	35,7	24,5	13,68	7,20
1.70В	358,5	276,0	161,7	91,6	36,0	24,6	13,75	7,24
1.65В	367,1	282,4	164,0	92,7	36,3	24,7	13,79	7,26
1.60В	374,4	288,0	165,6	93,6	36,5	24,8	13,79	7,26

Характеристики разряда постоянным током при 25 ºC, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	28,12	22,26	12,91	7,34	2,91	2,01	1,123	0,591
1.75В	30,46	23,28	13,40	7,56	2,97	2,04	1,140	0,600
1.70В	31,55	24,00	13,70	7,70	3,00	2,05	1,146	0,603
1.65В	32,31	24,55	13,89	7,79	3,02	2,06	1,149	0,605
1.60В	32,96	25,04	14,03	7,87	3,04	2,06	1,149	0,605

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