Герметизированные аккумуляторы

BPS28-12 D (BPS28-12FR D)



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

- Источники бесперебойного питания
- Электронное медицинское оборудование
- Инвалидные коляски

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	28 Ач (C_{20} до 1,75 В/эл)
Вес	9120 г
Тип вывода	I1 (M5 под болт и гайку)
Внутреннее сопротивление	≤ 11 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	420 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	8,4 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	12 лет

ISO 9001

ISO14001

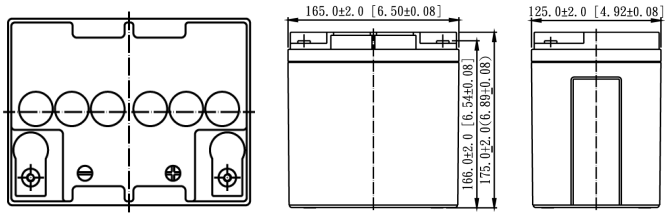
UL MH19884

CE C4M20310-2474-E-16

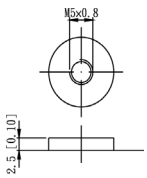
- IEC60896
- JIS C 8704
- GB/T 19638

Размеры (мм) Внешние размеры Типы выводов

- **Длина:** 165±2,0
- **Ширина:** 125±2,0
- **Высота корпуса:** 175±2,0
- **Общая высота:** 175±2,0



Вывод I1



(M5 под болт и гайку)

Усилие затяжки: I1 (4,0Нм ± 5%)

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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	1012	745	597	355	203,8	81,6	56,3	31,45	16,55
1.75В	1172	807	625	369	209,9	83,2	57,1	31,92	16,80
1.70В	1245	836	644	377	213,7	84,0	57,4	32,08	16,88
1.65В	1301	856	659	383	216,2	84,6	57,6	32,18	16,93
1.60В	1344	874	672	386	218,4	85,1	57,8	32,18	16,93

Характеристики разряда постоянным током при 25 °C, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	91,2	65,6	51,9	30,1	17,12	6,80	4,69	2,621	1,379
1.75В	107,5	71,1	54,3	31,3	17,64	6,94	4,76	2,660	1,400
1.70В	114,2	73,6	56,0	32,0	17,96	7,00	4,79	2,673	1,407
1.65В	119,3	75,4	57,3	32,4	18,17	7,05	4,80	2,681	1,411
1.60В	123,3	76,9	58,4	32,7	18,35	7,09	4,82	2,681	1,411

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