Герметизированные аккумуляторы

BPS65-12 (BPS65-12FR)



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

- Источники бесперебойного питания
- Телеком

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	65 Ач (C_{20} до 1,75 В/эл)
Вес	22,4 кг
Тип вывода	I2, опционально B5
Внутреннее сопротивление	≤ 5 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	650 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	19,5 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

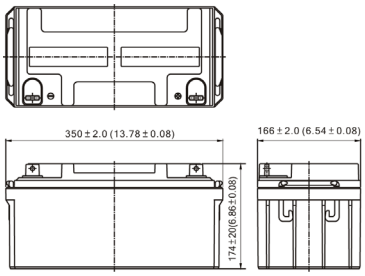
UL MH19884

CE

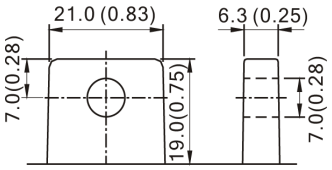
- IEC60896
- JIS C 8704
- GB/T 19638

Размеры (мм) — Внешние размеры — Типы выводов

- **Длина:** 350±2,0
- **Ширина:** 166±2,0
- **Высота корпуса:** 174±2,0
- **Общая высота:** 174±2,0

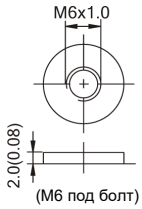


Вывод B5



(M6 под болт и гайку)

Вывод I2



(M6 под болт)

Усилие затяжки: B5,I2 (5,5Nm±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	2115	1661	1345	825	509,5	204,0	140,7	78,62	41,37
1.75В	2448	1799	1407	856	524,7	208,1	142,8	79,80	42,00
1.70В	2601	1864	1450	876	534,2	210,0	143,6	80,20	42,21
1.65В	2718	1909	1484	888	540,6	211,5	144,1	80,44	42,34
1.60В	2808	1947	1513	897	546,0	212,7	144,5	80,44	42,34

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	190,5	146,2	116,9	69,9	42,81	17,00	11,72	6,55	3,45
1.75В	224,6	158,4	122,3	72,6	44,10	17,34	11,90	6,65	3,50
1.70В	238,6	164,1	126,1	74,2	44,89	17,50	11,96	6,68	3,52
1.65В	249,4	168,0	129,0	75,3	45,43	17,62	12,01	6,70	3,53
1.60В	257,6	171,4	131,6	76,0	45,88	17,73	12,04	6,70	3,53

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