Герметизированные аккумуляторы

BP65-12 (BP65-12FR)

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)
- Ручки для удобного монтажа

ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Телекоммуникация

ISO 9001

ISO14001

UL MH19884

CE C4M20310-2474-E-16

- IEC61056
- JIS C 8702
- GB/T 19639

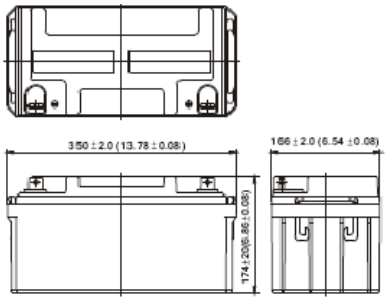
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	65 Ач (C_{20} до 1,75 В/эл)
Вес	22.4 кг
Тип вывода	B5 (под болт M6), опционально I2
Внутреннее сопротивление	≤ 5мΩ (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)

Размеры (мм)

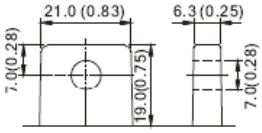
- **Длина:** 350±2.0
- **Ширина:** 166±2.0
- **Высота корпуса:** 174±2.0
- **Общая высота:** 174±2.0

Внешние размеры



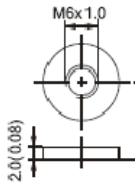
Типы выводов

Вывод B5



(M6 под болт и гайку)

Вывод I2



(M6 под болт)

Усилие затяжки: B5,I2 (5.5Нм ± 5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °C, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15мин	30 мин	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	15мин	30 мин	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.