



Герметизированные аккумуляторы

BP120-12 (BP120-12FR)

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
- Искрозащитное устройство для обеспечения безопасности

ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Телекоммуникация



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

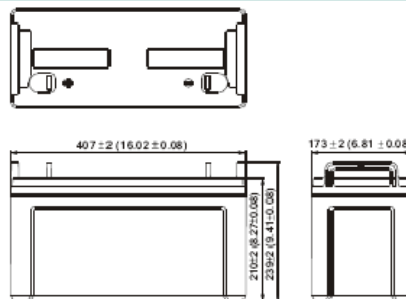
| | |
|-----------------------------|--|
| Номинальное напряжение | 12В |
| Номинальная емкость | 120 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл) |
| Вес | 39.5 кг |
| Тип вывода | V4 (под болт М6), опционально I2 |
| Внутреннее сопротивление | ≤ 4мΩ (полностью заряженного аккумулятора) |
| Макс. ток разряда | 800 А до 5 сек. |
| Макс. ток заряда | 36 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) |

| | |
|--|--|
| ISO 9001 | |
| ISO 14001 | |
| UL | |
| CE | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896 ● JIS C 8704 ● GB/T 19638 | |

Размеры (мм)

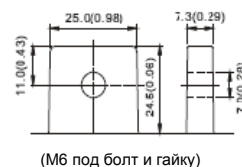
- Длина: 407±2.0
- Ширина: 173±2.0
- Высота корпуса: 210±2.0
- Общая высота: 239±2.0

Внешние размеры



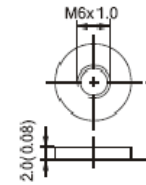
Типы выводов

Вывод V4



(M6 под болт и гайку)

Вывод I2



(M6 под болт)

Усилие затяжки: V4,I2 (5.5Nm ± 5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °C, Вт

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 10 мин | 15 мин | 30мин | 1ч | 3ч | 5ч | 10ч | 20ч |
| 1.80В | 2821 | 2346 | 1523 | 873.4 | 349.8 | 241.2 | 134.8 | 70.92 |
| 1.75В | 3057 | 2454 | 1581 | 899.6 | 356.8 | 244.8 | 136.8 | 72.00 |
| 1.70В | 3166 | 2530 | 1617 | 915.7 | 360.0 | 246.1 | 137.5 | 72.36 |
| 1.65В | 3242 | 2588 | 1640 | 926.7 | 362.5 | 247.2 | 137.9 | 72.58 |
| 1.60В | 3307 | 2640 | 1656 | 936.0 | 364.7 | 247.7 | 137.9 | 72.58 |

Характеристики разряда постоянным током при 25 °C, А

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|
| | 10 мин | 15 мин | 30мин | 1ч | 3ч | 5ч | 10ч | 20ч |
| 1.80В | 248 | 204 | 129 | 73.4 | 29.1 | 20.10 | 11.23 | 5.91 |
| 1.75В | 269 | 213 | 134 | 75.6 | 29.7 | 20.40 | 11.40 | 6.00 |
| 1.70В | 279 | 220 | 137 | 77.0 | 30.0 | 20.51 | 11.46 | 6.03 |
| 1.65В | 285 | 225 | 139 | 77.9 | 30.2 | 20.60 | 11.49 | 6.05 |
| 1.60В | 291 | 230 | 140 | 78.7 | 30.4 | 20.64 | 11.49 | 6.05 |

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