



Герметизированные аккумуляторы

BP230-12 (BP230-12FR)

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

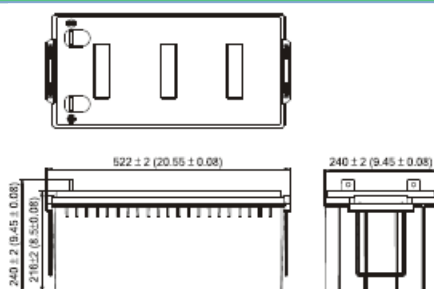
| | |
|-----------------------------|--|
| Номинальное напряжение | 12В |
| Номинальная емкость | 230 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл) |
| Вес | 72.5 кг |
| Тип вывода | В9 (под болт М8), опционально I3 |
| Внутреннее сопротивление | ≤ 2.5мΩ (полностью заряженного аккумулятора) |
| Макс. ток разряда | 800 А до 5 сек. |
| Макс. ток заряда | 60 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: 522±2.0
- Ширина: 240±2.0
- Высота корпуса: 216±2.0
- Общая высота: В9:240±2.0
I3:220±2.0

Внешние размеры



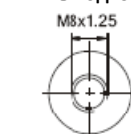
Типы выводов

Вывод В9



(M8 под болт и гайку)

Вывод I3



3.5 (0.14)
(M8 под болт)

Усилие затяжки: В9, I3 (10.0Нм ± 5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|------|-------|-------|-------|-------|
| | 15 мин | 30 мин | 1ч | 3ч | 5ч | 10ч | 20ч |
| 1.80В | 4283 | 2918 | 1674 | 670.3 | 462.3 | 258.3 | 135.9 |
| 1.75В | 4480 | 3029 | 1724 | 683.8 | 469.2 | 262.2 | 138.0 |
| 1.70В | 4618 | 3098 | 1755 | 690.0 | 471.8 | 263.5 | 138.7 |
| 1.65В | 4724 | 3141 | 1776 | 694.9 | 473.5 | 264.2 | 139.1 |
| 1.60В | 4819 | 3147 | 1794 | 698.9 | 474.8 | 264.2 | 139.1 |

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 15 мин | 30 мин | 1ч | 3ч | 5ч | 10ч | 20ч |
| 1.80В | 372.4 | 247.3 | 140.7 | 55.86 | 38.53 | 21.52 | 11.32 |
| 1.75В | 389.6 | 256.7 | 144.9 | 56.98 | 39.10 | 21.85 | 11.50 |
| 1.70В | 401.6 | 262.6 | 147.5 | 57.50 | 39.32 | 21.96 | 11.55 |
| 1.65В | 410.8 | 266.2 | 149.3 | 57.91 | 39.46 | 22.02 | 11.59 |
| 1.60В | 419.0 | 269.0 | 150.8 | 58.24 | 39.56 | 22.02 | 11.59 |

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