

SEALED LEAD ACID AGM Battery

NetPRO CS6-7.0

Герметизовані свинцево-кислотні акумулятори клапанно-рекомбінаційного типу VRLA AGM серії CS розроблені із застосуванням пластин з надчистого свинцю та електроліту з сірчаної кислоти для забезпечення підвищеної вихідної потужності в системах резервного та безперебійного живлення, а також у системах безпеки та аварійного освітлення. Акумулятори не обслуговуються протягом усього терміну служби.

6В Напруга **7Ah** Ємність **AGM** Технологія **VRLA** Батарея



ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

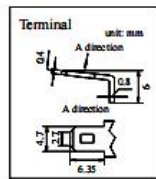
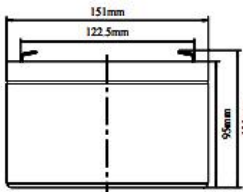
- Герметизована необслуговувана акумуляторна батарея типу VRLA AGM, що не обслуговується
- Тривалий термін служби (5-6 років) у буферному режимі
- Високоякісний AGM сепаратор: підвищений термін служби і захист від мікрокоротких замикань
- Якість і надійність: чистота свинцевих пластин 99,99%
- Вогнестійкий надміцний ABS матеріал корпусу вогнестійкий

ЗАСТОСУВАННЯ

- Пожежна та охоронна сигналізація
- Системи ДБЖ
- Аварійне та портативне освітлення
- Електроінструмент та іграшки
- Системи аварійного живлення

РОЗМІРИ ТА ВАГА

| | |
|---------------------------|-----------|
| Довжина (мм/дюйм) | 151/5.95 |
| Ширина (мм/дюйм) | 34/1.34 |
| Висота (мм/дюйм) | 95/3.74 |
| Загальна висота (мм/дюйм) | 101/3.98 |
| Вага (кг/фунт) (±3%) | 1.15/2.54 |



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|--|-----------------------------------|---|
| Номинальна напруга | | 6В (3 елементи) |
| Термін служби при 25°C | | 5-6 років |
| Номинальна ємність при 25°C (C20@0.35A, 5.4В) | | 7.0Ah |
| Ємність @ 25°C | C10 (0.67A, 5.4В) | 6.70Ah |
| | C5 (1.25A, 5.25В) | 6.25Ah |
| | C1 (4.62A, 4.8В) | 4.62Ah |
| Внутрішній опір | Повністю зарядж. батарея при 25°C | ≤16.0мΩ |
| Температура навколишнього середовища | Розряд | -20°C~50°C |
| | Заряд | 0°C~45°C |
| | Зберігання | -35°C~50°C |
| Максимальний струм розряду при 25°C | | 42A (5с) |
| Залежність ємності, що віддається, від температури (C10) | 40°C | 105% |
| | 25°C | 100% |
| | 0°C | 85% |
| | -15°C | 65% |
| Саморозряд при 25°C на місяць | | < 3% |
| Заряд (пост. напругою) при 25°C | Буферний режим | Початковий заряд струмом менше 2.1А Напругою 6.8-6.9В |
| | Циклічний режим | Початковий заряд струмом менше 2.1А Напругою 7.2-7.5В |

РОЗРЯДНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розряд постійним струмом, на елемент (Ампер при 25°C)

| Кінцева.напр\Час | 15 хв | 30 хв | 45 хв | 1 г | 2 г | 3 г | 5 г | 8 г | 10 г | 20 г |
|------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.60В | 11.59 | 7.70 | 5.39 | 4.62 | 2.89 | 1.98 | 1.32 | 0.89 | 0.73 | 0.39 |
| 1.65В | 11.38 | 7.56 | 5.29 | 4.54 | 2.84 | 1.94 | 1.30 | 0.87 | 0.72 | 0.38 |
| 1.70В | 11.17 | 7.42 | 5.19 | 4.45 | 2.78 | 1.91 | 1.27 | 0.85 | 0.71 | 0.37 |
| 1.75В | 10.96 | 7.28 | 5.10 | 4.37 | 2.73 | 1.87 | 1.25 | 0.84 | 0.69 | 0.36 |
| 1.80В | 10.53 | 7.00 | 4.90 | 4.20 | 2.63 | 1.80 | 1.20 | 0.81 | 0.67 | 0.35 |

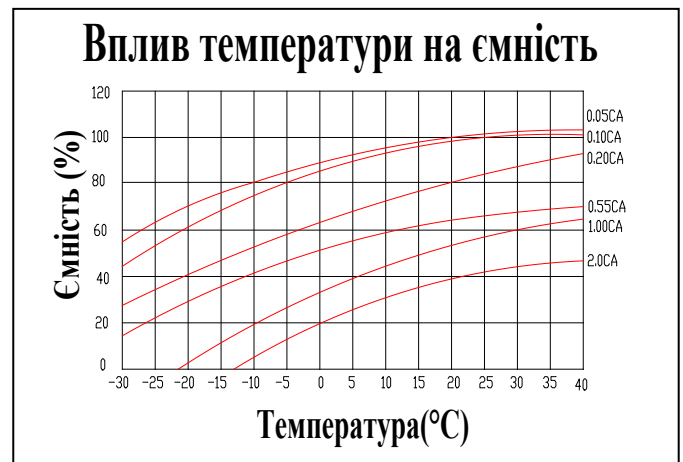
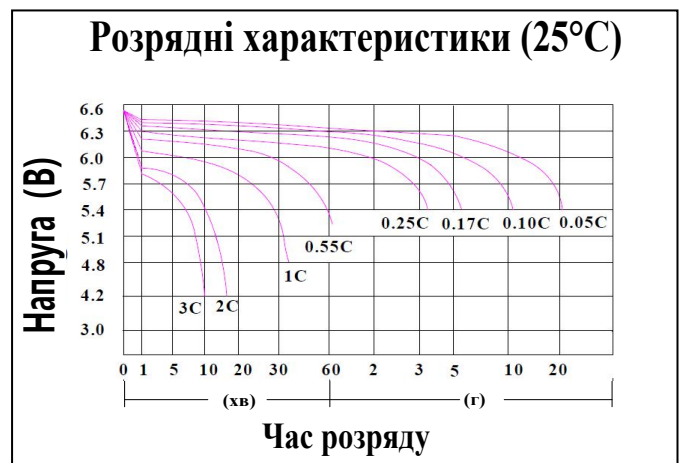
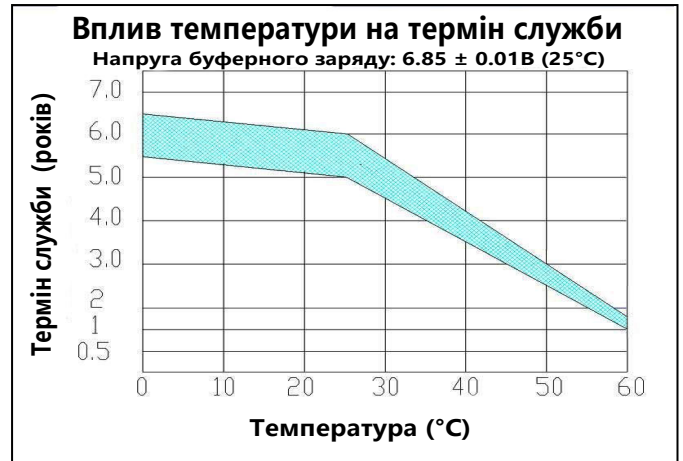
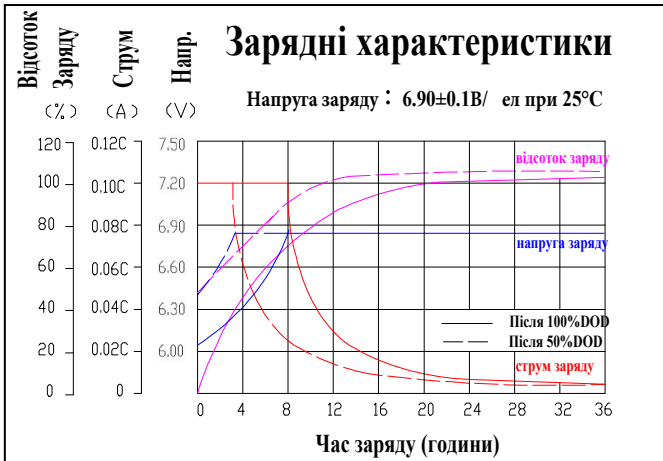
Розряд постійною потужністю, на елемент (Ватт при 25°C)

| Кінцева.напр\Час | 15 хв | 30 хв | 45 хв | 1 г | 2 г | 3 г | 5 г | 8 г | 10 г | 20 г |
|------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.60В | 22.31 | 14.82 | 10.38 | 8.89 | 5.56 | 3.81 | 2.54 | 1.71 | 1.41 | 0.74 |
| 1.65В | 21.90 | 14.55 | 10.19 | 8.73 | 5.46 | 3.74 | 2.49 | 1.68 | 1.39 | 0.73 |
| 1.70В | 21.49 | 14.28 | 10.00 | 8.57 | 5.36 | 3.67 | 2.45 | 1.65 | 1.36 | 0.71 |
| 1.75В | 21.09 | 14.01 | 9.81 | 8.41 | 5.26 | 3.60 | 2.40 | 1.61 | 1.33 | 0.70 |
| 1.80В | 20.28 | 13.48 | 9.43 | 8.09 | 5.05 | 3.46 | 2.31 | 1.55 | 1.28 | 0.67 |

Примітка: наведені вище дані є середніми і досягаються після 3 циклів заряду / розряду. Реальні розрядні характеристики АКБ можуть відрізнятися на ±5% від зазначених у таблицях. Конструкція та характеристики елементів батареї можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

Для отримання актуальної інформації звертайтеся до представника постачальника у Вашому регіоні.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



КОНСТРУКЦІЯ БАТАРЕЇ

| Елемент | Позитивна пластина | Негативна пластина | Корпус і кришка | Вентиляційні пробки | Термінали | Сепаратор | Електроліт | Ущільнювач |
|---------|---|---|-----------------|----------------------------------|-----------|--|---|--------------------------------|
| Опис | Товста пластина з високим вмістом Sn і низьким Ca зі спеціальною пастою | Збалансована Pb-Ca решітка для підвищення ефективності рекомбінації | ABS (UL94-V0) | Вогнезахисні, стійкі до старіння | F1/F2 | Вдосконалений AGM сепаратор для роботи при підвищеному тиску | Розчин високочистої сірчаної кислоти, щільністю 1,28 кг/л | Двошарове епоксидне ущільнення |