

Батарея залізофосфатна літієва AC LFP48145-280LV

Етикетка
AC LFP48145-280LV ET

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ

1.1 Батарея залізофосфатна літієва для систем накопичення енергії торгової марки "AndConst" (далі батарея) призначена для зберігання електричної енергії постійного струму.

1.2 Батарея є електричний виріб до складу якого входять:

- корпус;
- залізофосфатні комірки.
- плата захисту(BMS).
- запобіжник.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Номінальна напруга системи 48В.
- 2.2 Хім. склад комірок LiFePO4
- 2.3 Номінальна напруга 51,2В
- 2.4 Робоча напруга 43,2 \approx 57,6В
- 2.5 Енергія 14,33кВт*год
- 2.6 Корисна енергія 13,74кВт*год
- 2.7 Масштабованість до 16шт
- 2.7 Рекомендований струм розряду 150А
- 2.9 Максимальний струм розряду 200А(при 25°C не більше 10хв.)
- 2.10 Піковий струм розряду 350А(при 25°C не більше 0,5сек.)
- 2.11 Рекомендований струм заряду 100А
- 2.12 Максимальний струм заряду 140А(без обмежень по часу)
- 2.13 Рекомендована глибина розряду 90%
- 2.14 Головний LCD-індикатор 4.3"(напруга/струм заряду/розряду, стан комірок, статусні сповіщення)
- 2.15 Габаритні розміри : довжина 745 мм, ширина 465 мм, висота 260 мм.
- 2.16 Маса не більше 125 кг

3. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

3.1 Батарея повинна працювати при дії факторів зовнішнього середовища:

- температура при розряді від мінус 15°C до плюс 55°C;
- температура при заряді від плюс 5°C до плюс 45°C;
- відносна вологість від 40% до 85% при температурі плюс 25°C(без конденсації вологи);
- атмосферний тиск від 84 до 107 кПа (від 630 до 800 мм.рт.ст.);
- 3.3 Забороняється використовувати батарею при температурах які виходять за межі встановлених
- 3.4 Забороняється використовувати батарею в режимах та за умов, які відрізняються від наведених в цій етикетці.

4. ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

4.1 Умови транспортування в упаковці, в частині дії кліматичних факторів зовнішнього середовища

- повинні відповідати вимогам ГОСТ 15150-69:
- температура від мінус 20°C до плюс 55°C;
- відносна вологість до 98% при температурі 25°C без конденсації вологи;
- атмосферний тиск від 84 до 107 кПа (від 630 до 800 мм.рт.ст.).

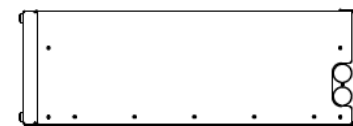
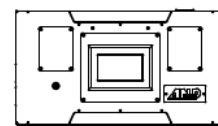
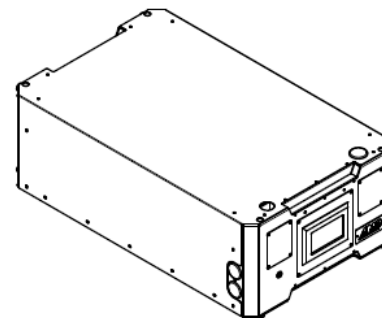
4.2 Умови транспортування, в частині дії механічних факторів згідно групи С ГОСТ 23216.

4.3 Умови зберігання згідно групи I (Л) ГОСТ 15150-69:

- температура від плюс 5°C до плюс 40°C;
- відносна вологість не більше 80% при плюс 25°C;
- вміст в повітрі пилу, масла та агресивних домішок не повинен перевищувати норм ГОСТ 12.1.005 для робочої зони виробничих приміщень.

4.4 Висота штабеля ящиків з батареї при транспортуванні та зберіганні не повинна перевищувати п'яти рядів ящиків.

4.5 За погодженням із споживачем допускається постачання батареї у груповій упаковці.



5. ЗАУВАЖЕННЯ ПО МОНТАЖУ

Увага! Монтаж та підключення Батарей повинен виконувати кваліфікований спеціаліст.

Забороняється залучати до монтажу та підключення батареї осіб, що не мають відповідної кваліфікації.

6. ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА

6.1 Гарантійний строк зберігання батареї 12 місяців від дня їх виготовлення.

6.3 Нормативний строк служби батареї - 5 тис циклів.

6.4 Гарантійний строк експлуатації батареї 12 місяців від дня продажу.

6.5 Виробник не приймає претензії щодо якості батареї при наявності механічних пошкоджень та руйнування елементів конструкції батареї, а також за наявності ознак розбирання батареї та будь-якого змінювання конструкції.

Підприємство-виробник:

Відмітка про приймання

МП

Дата приймання

" ____ " _____ 2025 р.

На партію:

_____ шт. (_____ Кількість прописом _____ шт.)