



MWL 100-12h 12V 100Ah

Відповідність стандартам

- PN-EN 60896-21:2007
- PN-EN 60896-22:2007
- PN-EN 61056-1:2008
- PN-EN 61056-2:2003(U)
- PN-E-83016:1999

Акумулятори типу MW Power MWL призначені для використання в системах аварійного живлення, наприклад, ДБЖ, аварійне освітлення, системи автоматизації. Їх також можна використовувати для циклічної роботи. При рівні розряду до 50% можуть здійснювати до 400 циклів. Розрахований термін служби до 12-15 років при 20-25 °С.



Специфікація

| | | |
|--------------------|-----------------|--------|
| Номинальна напруга | 12 В | |
| Номинальна ємність | 100 А год | |
| Габаритні розміри | Довжина | 330 мм |
| | Ширина | 173 мм |
| | Висота | 215 мм |
| | Загальна висота | 220 мм |
| Вага | 32,0 кг | |

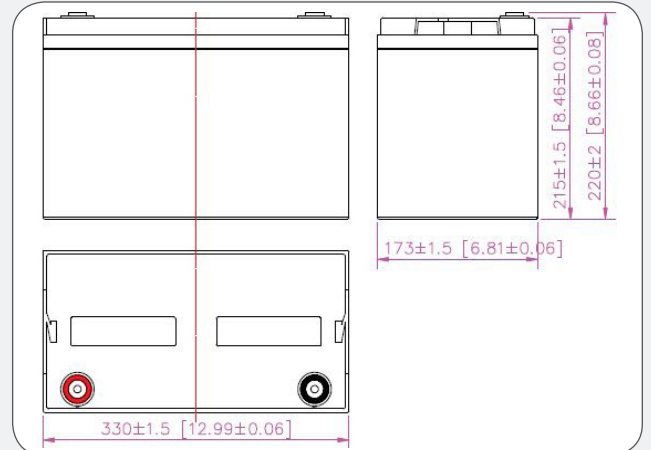
Технічні характеристики

| | | |
|--|-----------------------------|---------------|
| Ємність при 25°C і напрузі відключення 10,5V | 20 год | 100 А год |
| | 10 год | 98 А год |
| | 5 год | 80 А год |
| Внутрішній опір | Заряджений акумулятор | 4,5 мΩ |
| | | |
| Ємність | при +20°C | 100% |
| | при 0°C | 85% |
| | при -15°C | 65% |
| Саморозряд | 3 міс. | 91% |
| | 6 міс. | 82% |
| | 12 міс. | 64% |
| Клема | Гвинт M8 (T60) | |
| | | |
| Зарядна напруга | Напруга буферного заряду* | 13,50-13,80 В |
| | Напруга циклічного заряду** | 14,40-15,00В |
| Максимальний зарядний струм | 32,0 А | |
| Максимальний струм розряду | 950 А (5 с.) | |
| Робочі температури | Розряд | -20°C ÷ 50°C |
| | Зарядка | -20°C ÷ 50°C |
| | Зберігання | -20°C ÷ 50°C |

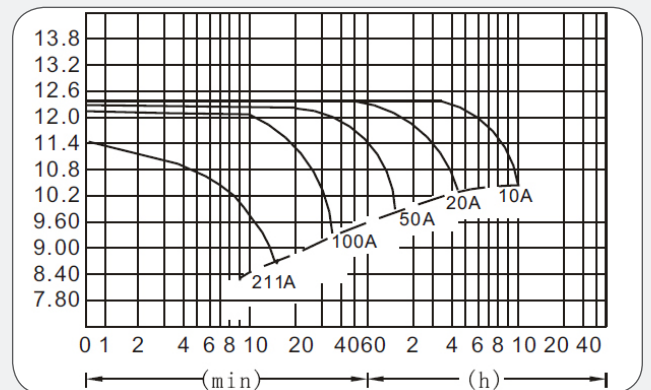
*Використання в режимі очікування. Використання якості резервного джерела живлення. Це напруга яка подається на АКБ для підтримки заряду

** Використання в циклічному режимі. Рівень напруги заряду АКБ.

Габаритні розміри



Розрядна характеристика при 25°C



Клема

