



AGM LPM 12V - 0.8 Ah

12V 0.8Ah



UA

Характеристики

- Акумулятори виготовлені за технологією AGM (Absorbent Glass Mat).
- Акумулятори цієї серії здатні витримувати тривалий розряд, циклічний розряд, глибокий розряд і розряд високими струмами.
- Вони не вимагають поповнення або заміни електроліту.
- Вони можуть працювати у будь-якому положенні.
- Акумулятори цієї серії можна встановлювати в житлових приміщеннях, бо технологія їх виготовлення гарантує відсутність шкідливих випарів.
- Ці акумулятори при практичному використанні показують стабільні результати під час роботи в умовах низьких (-15°C) та високих (+50°C) температур навколишнього середовища.
- У разі експлуатації групи з декількох акумуляторів з'єднаних паралельно або послідовно, усі акумулятори повинні мати однакову ємність, мати однакову технологію AGM, GEL або MG, мати однакову напругу, однакову кількість циклів заряд/розряд та **бути з однієї партії однієї торгової марки**, порушення даної вимоги призводить до передчасного виходу з ладу, та **не є гарантійним випадком**.



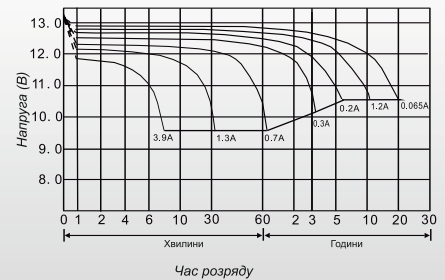
Застосування



Технічні дані

| | | |
|--|---------------------------|-----------------|
| Напруга | 12 V | |
| Ємність | 0.8 Ah | |
| Внутрішній опір | 130 mΩ | |
| Ємність при заданій температурі | -15°C | 65 % |
| | Напруга | 85 % |
| | +25°C | 100 % |
| Саморозряд (25°C) | 3 місяці | 91 % |
| | 6 місяців | 82 % |
| | 12 місяців | 64 % |
| Оптимальна робоча температура | 25°C ± 3°C | |
| Діапазон робочої температури | Розряд | -20°C ~ +50°C |
| | Заряд | -10°C ~ +50°C |
| | Зберігання | -20°C ~ +50°C |
| Зарядна напруга (25°C) | Напруга буферного заряду | 13.5 V - 13.8 V |
| | Напруга циклічного заряду | 14.5 V - 14.9 V |
| Розрахунковий термін служби (25 °C), років | 5 | |
| Наявність роз'єму для підключення | Так | |
| Вага, кг | 0.34 | |
| Габаритні розміри (± 2%) (довжина * ширина * висота), мм | 96*25*62 | |

ЗАЛЕЖНІСТЬ ЧАСУ РОЗРЯДУ ВІД СТРУМУ (25°C)



info@logicpower.ua | logicpower.ua

Таблиця постійного струму (А) і постійної потужності (Вт) при 25°C (77°F)

| F.V\TIME | | 5min | 10min | 15min | 30min | 1 hr | 2 hr | 3 hr | 4 hr | 5 hr | 8 hr | 10 hr | 20 hr |
|----------|---|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| 9.60V | A | 2.90 | 1.89 | 1.40 | 0.92 | 0.48 | 0.28 | 0.21 | 0.17 | 0.14 | 0.09 | 0.08 | 0.04 |
| | W | 29.90 | 20.30 | 15.00 | 9.90 | 5.20 | 3.07 | 2.29 | 1.86 | 1.60 | 1.06 | 0.87 | 0.48 |
| 10.20V | A | 2.60 | 1.81 | 1.29 | 0.87 | 0.45 | 0.27 | 0.20 | 0.16 | 0.14 | 0.09 | 0.07 | 0.04 |
| | W | 28.40 | 20.20 | 14.40 | 9.80 | 5.10 | 3.10 | 2.32 | 1.86 | 1.60 | 1.06 | 0.87 | 0.47 |
| 10.50V | A | 2.40 | 1.69 | 1.20 | 0.85 | 0.44 | 0.26 | 0.20 | 0.15 | 0.14 | 0.09 | 0.07 | 0.04 |
| | W | 26.40 | 19.20 | 13.70 | 9.70 | 5.03 | 3.05 | 2.29 | 1.78 | 1.59 | 1.06 | 0.87 | 0.47 |
| 10.80V | A | 2.30 | 1.61 | 1.12 | 0.82 | 0.42 | 0.26 | 0.19 | 0.15 | 0.13 | 0.09 | 0.07 | 0.04 |
| | W | 25.90 | 18.60 | 12.90 | 9.50 | 4.90 | 3.01 | 2.28 | 1.76 | 1.54 | 1.04 | 0.85 | 0.46 |
| 11.10V | A | 2.10 | 1.52 | 1.04 | 0.80 | 0.41 | 0.25 | 0.18 | 0.15 | 0.12 | 0.09 | 0.07 | 0.04 |
| | W | 24.20 | 17.60 | 12.10 | 9.40 | 4.77 | 2.96 | 2.18 | 1.75 | 1.48 | 1.02 | 0.85 | 0.46 |

Увага: Вище наведені середні значення, які були отриманні під час 3-х циклів заряду/розряду, це не є мінімальні значення.