



AGM LPM 12V - 3.3 Ah

12V 3.3Ah



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**.

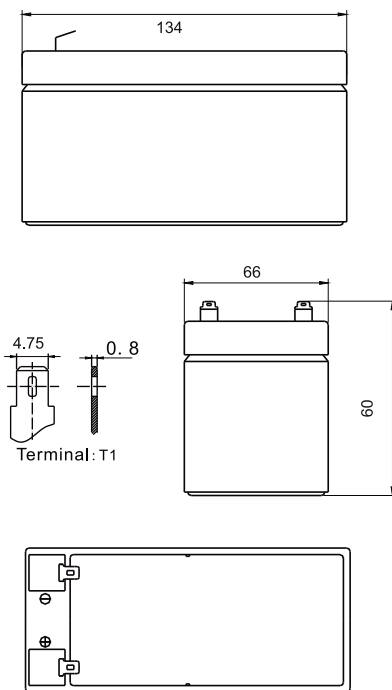


Застосування



Габарити

Одиниця вимірювання: mm



Технічні дані

Напруга		12 V
Ємність		3.3 Ah
Внутрішній опір		54 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
Тип клеми		T1
Вага, кг		1.27
Габаритні розміри (± 2%) (довжина * ширина * висота), мм		134*66*60

Таблиця розряду постійного струму (ампер) і постійної потужності (ват) при 25 ° C

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	12.14	8.581	6.203	3.563	1.955	1.200	0.902	0.729	0.604	0.389	0.316	0.167
1.65V	11.29	8.108	5.930	3.420	1.888	1.162	0.875	0.709	0.588	0.384	0.312	0.164
1.70V	10.19	7.465	5.554	3.269	1.827	1.124	0.851	0.690	0.573	0.378	0.307	0.162
1.75V	9.127	6.833	5.169	3.125	1.760	1.085	0.825	0.672	0.558	0.373	0.303	0.160
1.80V	8.014	6.185	4.773	2.987	1.693	1.046	0.800	0.653	0.544	0.367	0.299	0.158
1.85V	6.361	5.055	3.960	2.572	1.518	0.958	0.739	0.607	0.507	0.344	0.282	0.150

Таблиця розряду постійної потужності (ват) при 25 ° C

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	20.13	14.59	10.84	6.471	3.674	2.275	1.724	1.399	1.164	0.759	0.620	0.328
1.65V	18.93	14.05	10.52	6.278	3.568	2.213	1.677	1.366	1.138	0.752	0.614	0.323
1.70V	17.47	13.17	10.00	6.060	3.474	2.152	1.639	1.334	1.112	0.742	0.605	0.320
1.75V	16.00	12.27	9.442	5.852	3.367	2.087	1.597	1.305	1.088	0.733	0.598	0.316
1.80V	14.35	11.30	8.842	5.650	3.257	2.022	1.554	1.272	1.063	0.722	0.591	0.314
1.85V	11.63	9.402	7.441	4.914	2.939	1.863	1.443	1.186	0.995	0.680	0.557	0.298

ЗАЛЕЖНІСТЬ ЧАСУ РОЗРЯДУ ВІД СТРУМУ (25°C)



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



info@logicpower.ua



logicpower.ua