UA

GEL LPM-GL 12V - 9Ah

12V 9Ah

Характеристики

- Акумулятори виготовлені за технологією GEL
- Акумулятори цієї серії здатні витримувати тривалий розряд, циклічний розряд, глибокий розряд і розряд високими струмами.
- Ресурс циклів заряд/розряд у даної серії акумуляторів значно вищий, ніж у акумуляторів типу AGM.
- 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.

ISO9001

Застосування

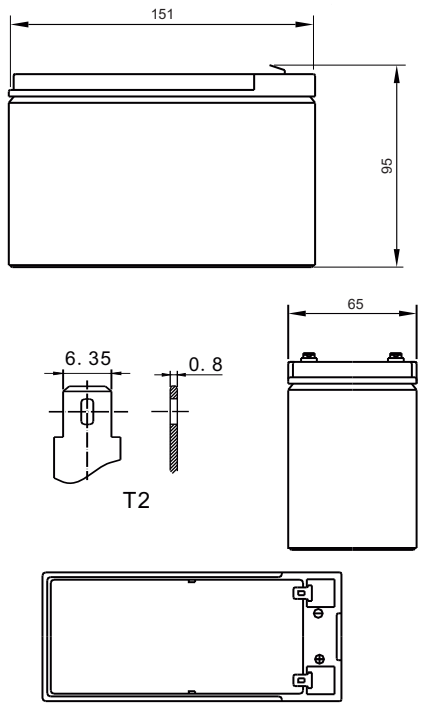
ДБЖ | АВАРІЙНЕ ОСВІТЛЕННЯ | ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА | СИСТЕМА БЕЗПЕКИ
ФІСКАЛЬНИЙ АПАРАТ | ТЕЛЕКОМ | МЕДИЧНЕ ОБЛАДНАННЯ | ТРЕЙЛЕРИ
ЕНЕРГЕТИЧНІ ПОСЛУГИ | ПОСТІЙНА НАПРУГА | СОНЯЧНА ЕНЕРГІЯ | VRLA

Технічні дані

Напруга		12 V
Ємність		9 Ah
Внутрішній опір		23 mΩ
Ємність при заданій температурі	-15°C	65 %
	0°C	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	-15°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	14.4 V - 14.7 V
Максимальний струм заряду		1,8 A
Максимальний струм розряду		135 A (5 s)
Розрахунковий термін служби (25 °C), років		7-8
Тип клеми		T2
Вага, кг		2,5
Габаритні розміри (± 2%) (довжина * ширина * висота), мм		151*65*95

Габарити

Одиниця вимірювання: mm



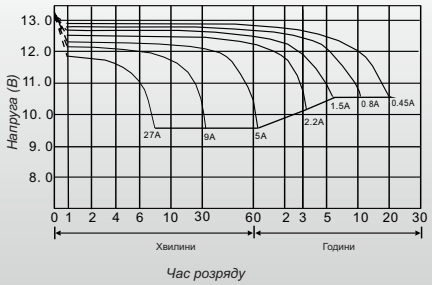
Характеристики постійного струму розряду: A (25°C, 77°F)

Кінц. напр/Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	3 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	31.23	21.47	15.49	9.36	6.85	5.62	2.29	1.57	0.85	0.46
1.65В/яч.	29.95	19.44	15.16	9.19	6.77	5.55	2.27	1.55	0.84	0.46
1.70В/яч.	27.20	18.76	14.94	9.13	6.69	5.54	2.26	1.54	0.84	0.45
1.75В/яч.	24.59	17.28	14.52	9.05	6.48	5.47	2.25	1.54	0.82	0.45
1.80В/яч.	22.31	16.05	13.47	8.51	6.41	5.42	2.17	1.48	0.80	0.41

Характеристики постійної потужності розряду: Вт (25°C, 77°F)

Кінц. напр/Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	3 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	51.46	35.48	27.96	17.74	13.38	11.06	4.56	2.99	1.70	0.91
1.65В/яч.	49.43	35.26	27.78	17.20	13.26	11.03	4.50	2.96	1.68	0.91
1.70В/яч.	46.23	34.41	27.24	16.84	12.90	10.79	4.47	2.93	1.66	0.90
1.75В/яч.	42.88	32.26	25.45	15.95	12.79	10.70	4.41	2.89	1.63	0.89
1.80В/яч.	38.71	30.11	24.01	15.77	12.43	10.43	4.32	2.87	1.61	0.81

ЗАЛЕЖНІСТЬ ЧАСУ РОЗРЯДУ ВІД СТРУМУ (25°C)



info@logicpower.ua | logicpower.ua

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