UA

GEL LPM-GL 12V-100Ah

12V 100Ah

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

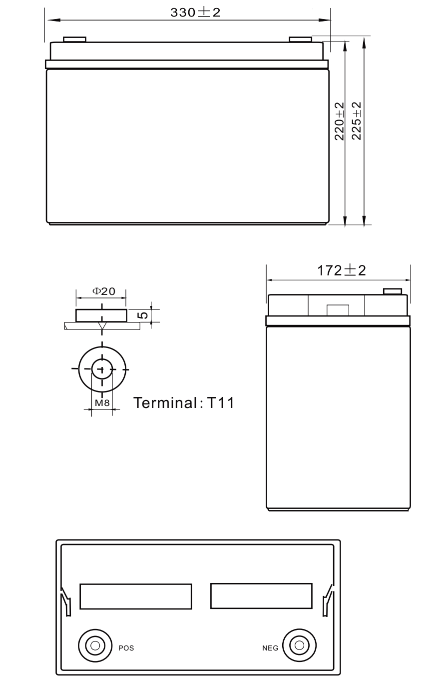
ДБЖ, АВАРІЙНЕ ОСВІТЛЕННЯ, ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА, СИСТЕМА БЕЗПЕКИ, ФІСКАЛЬНИЙ АПАРАТ, ТЕЛЕКОМ, МЕДИЧНЕ ОБЛАДНАННЯ, ТРЕЙЛЕРИ, ЕНЕРГЕТИЧНІ ПОСЛУГИ, ПОСТІЙНА НАПРУГА, СОНЯЧНА ЕНЕРГІЯ, VRLA

Технічні дані

Напруга		12 V
Ємність		100 Ah
Внутрішній опір		5 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 %
Струм короткого замикання, А		3000
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		20 A
Максимальний струм розряду		800 A (5 s)
Розрахунковий термін служби (25 °C), років		7-8
Тип клеми		T11
Вага, кг		27.8
Габаритні розміри (± 2%) (довжина * ширина * висота), мм		330*172*225

Габарити

Одиниця вимірювання: mm



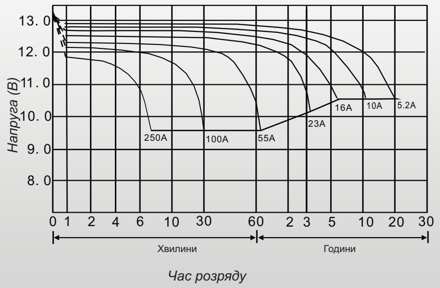
Характеристики постійного струму розряду: A (25°C, 77°F)

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.	307.1	210.8	152.1	91.9	67.3	56.3	25.5	17.3	10.3	5.38
1.65В/яч.	294.6	191.0	148.8	90.3	66.5	55.8	25.4	17.2	10.2	5.30
1.70В/яч.	267.4	184.3	146.7	89.6	65.7	55.3	25.3	17.1	10.1	5.25
1.75В/яч.	241.5	169.7	142.6	88.9	63.6	55.0	25.0	17.0	10.0	5.20
1.80В/яч.	219.6	157.6	132.3	83.6	63.0	52.3	23.8	16.3	8.8	4.75

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.	506.9	348.5	274.6	174.2	131.4	109.9	54.4	33.6	20.0	10.5
1.65В/яч.	485.8	346.3	272.8	169.0	130.2	108.8	53.8	33.6	19.8	10.0
1.70В/яч.	454.1	337.9	267.5	165.4	126.7	108.3	53.5	33.3	19.6	9.90
1.75В/яч.	422.4	316.8	249.9	156.6	125.6	107.2	53.4	33.2	19.5	9.88
1.80В/яч.	380.2	295.7	235.8	154.9	122.1	101.9	49.5	31.6	17.2	9.30

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 значенння.