

Ventura

GPL 12-100



Області застосування: джерела безперебійного живлення (ДБЖ), системи зв'язку та телекомунікацій, медицина, енергетичні мережі розподілу, центри обробки даних, банки, заміські будинки, котли та насоси, охоронно-пожежні системи, системи відеоспостереження, системи контролю та управління доступом, світлові та звукові системи оповіщення, човни.

Технологія AGM (Absorbent Glass Mat) - рідкий електроліт ввібраний у скловолоконний сепаратор

Клапан надлишкового тиску підтримує всередині акумуляторів необхідний тиск для перебігу реакції рекомбінації (коефіцієнт рекомбінації більше 99%).

Доливання води не потрібно протягом усього терміну служби.

Можливий монтаж у горизонтальному та вертикальному положенні.

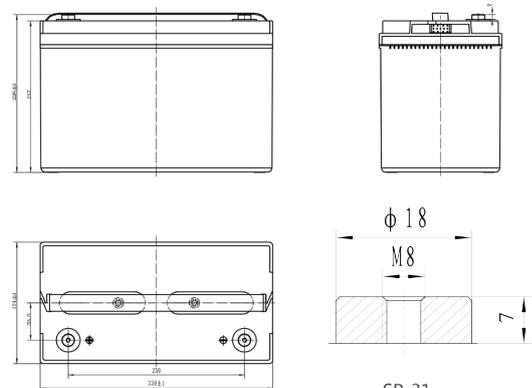
Встановлення на кришку не допускається.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Номинальна напруга, V	12
Термін служби не менше, років	12
Номинальна ємність, C ₁₀ до 1.8V/ел, Аг	100.0
Внутрішній опір повністю зарядженої батареї, мОм	5.0
Середньомісячний саморозряд, не більше...%	1.5
Максимальний зарядний струм, А	0.25C ₁₀
Діапазон робочих температур, °C	-20...+50
Напруга заряду, V: -режим постійного підзаряду -циклічний режим	13.6-13.8 14.4-14.8
Вага (+/-3%),кг	29.0



Габаритні розміри, мм



SP-31

РОЗРЯД ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ, А (25°C)

Кінцева напруга, V/елемент	Час розряду							
	1 г	3 г	5 г	10 г	20 г	50 г	100г	120 г
1.70	55.70	25.80	17.70	10.25	5.28	2.22	1.16	0.98
1.75	54.20	25.30	17.35	10.15	5.15	2.18	1.14	0.96
1.80	52.50	24.50	16.85	10.00	5.10	2.13	1.12	0.95
1.85	50.50	23.60	16.25	9.75	4.95	2.07	1.09	0.92
1.90	48.00	22.50	15.55	9.45	4.80	2.00	1.06	0.90

РОЗРЯД ПОСТІЙНОЮ ПОТУЖНІСТЮ, Вт/елемент (25°C)

Кінцева напруга, V/елемент	Час розряду							
	1 г	3 г	5 г	10 г	20 г	50 г	100г	120 г
1.70	100.00	45.10	32.00	18.10	9.80	4.10	2.35	2.02
1.75	97.00	44.88	31.40	17.70	9.60	3.92	2.27	1.95
1.80	94.00	44.15	30.50	17.20	9.50	3.89	2.19	1.89
1.85	91.00	43.75	29.50	16.50	9.30	3.79	2.07	1.81
1.90	88.50	42.97	29.00	16.30	9.10	3.72	2.00	1.73

Примітка: наведені середні значення, отримані протягом трьох циклів заряду/розряду. Виробник залишає за собою право вносити зміни у зв'язку з заходами щодо оптимізації типів.

Shandong Sacred Sun Power Sources Co.,Ltd
No.1 Shengyang Road, Qufu, Shandong, 273100, China

