

Ventura

VG 12-80



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 GEL з використанням гелеподібного електроліту, спеціально розроблений для частого циклічного розряду та використання в умовах екстремальних температур, дозволяє збільшити термін служби батарей до 12+ років у буферному режимі або за циклічного застосування забезпечити 650 циклів розряд/заряд (при 50% D.O.D)

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.

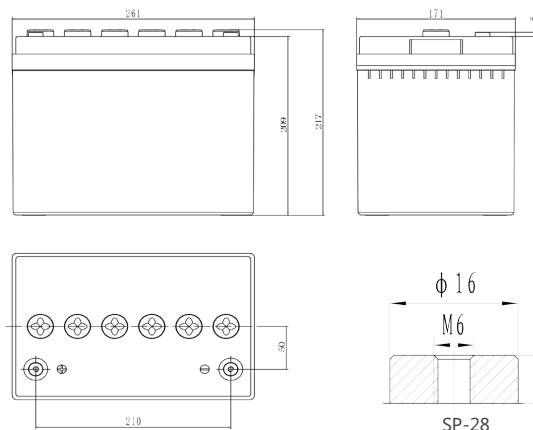
Встановлення на кришку, клепами донизу, не допускається.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Номінальна напруга, V	12
Термін служби не менше, років	12
Номінальна ємність, C ₂₀ до 1.8 V/ел, Аг	82.2
Внутрішній опір повністю зарядженої батареї, мОм	4.45
Середньомісячний саморозряд, не більше...%	2.0
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	25.5



Габаритні розміри, мм



РОЗРЯД ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ, А (25°C)

Кінцева напруга V/елемент	Час розряду							
	10хв	20хв	30хв	45хв	1 г	5 г	10г	20 г
1.60V	195	143	98.8	72.1	51.8	14.5	8.54	4.24
1.65V	184	136	95.0	70.3	50.2	14.0	8.30	4.22
1.70V	167	124	87.7	65.5	46.8	13.6	8.07	4.20
1.75V	157	115	82.0	61.9	45.0	13.3	7.92	4.16
1.80V	144	109	77.7	57.3	42.8	13.0	7.50	4.11

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

Кінцева напруга V/елемент	Час розряду							
	10хв	20хв	30хв	45хв	1 г	5 г	10г	20 г
1.60V	384	288	194	155	113	33.6	18.9	8.25
1.65V	373	279	188	151	110	32.7	18.7	8.20
1.70V	357	267	178	146	106	31.4	18.3	8.17
1.75V	348	257	171	142	102	30.7	18.0	8.14
1.80V	334	249	164	136	98.6	29.9	17.7	8.07

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

