

Ventura

VG 12-40



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, клемами донизу, не допускається.

РОЗРЯД ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ, А (25°C)

Кінова напруга V/елемент	Час розряду				
	1 г	3 г	5 г	10 г	20 г
1.70V	21.17	9.804	6.726	3.900	2.010
1.75V	20.60	9.614	6.593	3.855	1.970
1.80V	19.95	9.310	6.403	3.800	1.930
1.85V	19.19	8.968	6.175	3.700	1.870
1.90V	18.24	8.550	5.909	3.570	1.805

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

Кінова напруга V/елемент	Час розряду				
	1 г	3 г	5 г	10 г	20 г
1.70V	37.68	17.86	11.87	7.200	3.780
1.75V	36.56	17.42	11.57	7.120	3.700
1.80V	35.45	17.13	11.29	7.070	3.660
1.85V	34.39	16.98	11.00	6.820	3.550
1.90V	33.33	16.59	10.73	6.610	3.470

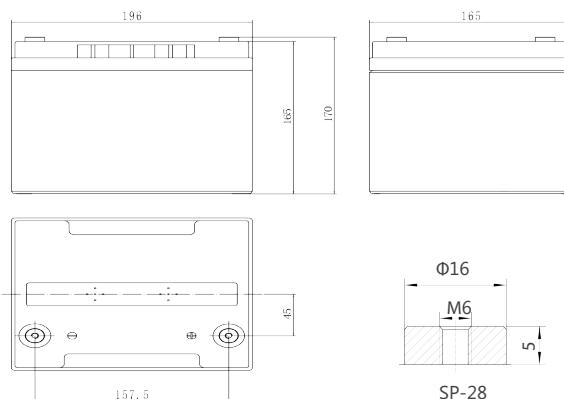
Примітка: наведені середні значення, отримані протягом трьох циклів заряду/розряду. Виробник залишає за собою право вносити зміни у зв'язку з заходами щодо оптимізації типів.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Номинальна напруга, V	12
Термін служби не менше, років	12
Номинальна ємність, C ₂₀ до 1.70 V/ел, Аг	40.2
Внутрішній опір повністю зарядженої батареї, мОм	9.1
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	12.2



Габаритні розміри, мм



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

