

Ventura

VG 12-200



➤ Области 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.

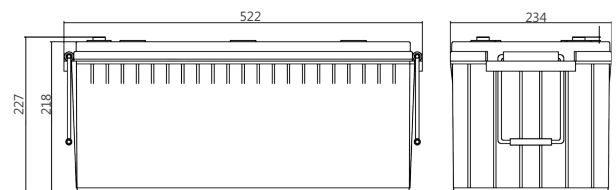
➤ Встановлення на кришку, клемами донизу, не допускається.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Номинальна напруга, V	12
Термін служби не менше, років	12
Номинальна ємність, C ₂₀ до 1.8 V/ел, Аг	204
Внутрішній опір повністю зарядженої батареї, мОм	3.1
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	57.8



Габаритні розміри, мм



Terminal F14



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	111.40	51.60	35.40	20.25	10.60	4.44	2.32	1.96
1.75	108.4	50.60	34.70	20.15	10.40	4.36	2.28	1.93
1.80	105.00	49.00	33.70	20.00	10.20	4.26	2.24	1.90
1.85	101.00	47.20	32.50	19.60	9.90	4.14	2.18	1.85
1.90	96.00	45.00	31.10	19.00	9.65	4.00	2.12	1.80

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	201.00	86.80	60.50	37.50	19.60	9.80	5.02	4.20
1.75	194.50	83.20	59.00	37.20	19.40	9.75	4.93	4.15
1.80	189.00	81.60	57.50	36.80	19.20	9.60	4.86	4.10
1.85	183.00	78.90	56.00	36.20	18.80	9.50	4.81	4.05
1.90	177.50	76.45	54.50	35.50	18.50	9.30	4.73	4.02

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

E-mail: info@akvilon-energy.com.ua | www.akvilon-energy.com.ua | Тел.: (044) 503-04-33, (044) 581-68-69

