

Ventura

VG 6-12



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 8+ 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.

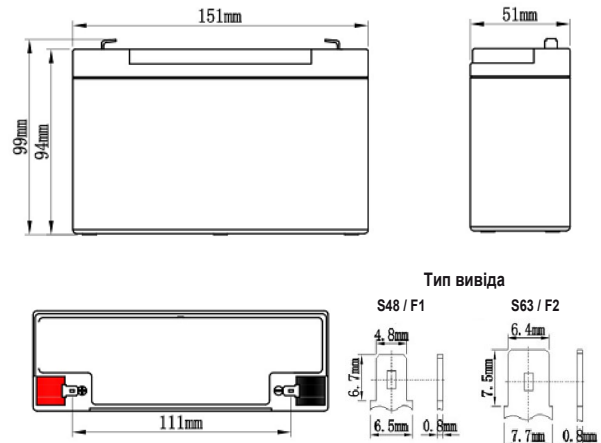
Встановлення на кришку, клемами донизу, не допускається.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Номинальна напруга, V	6
Термін служби не менше, років	8
Номинальна ємність, C ₂₀ до 1.8 V/ел, Аг	12
Внутрішній опір повністю зарядженої батареї, мОм	6.7
Середньомісячний саморозряд, не більше...%	3
Максимальний зарядний струм, А	0.25C ₁₀
Діапазон робочих температур, °C	-20...+50
Напруга заряду, V: -режим постійного підзаряду -циклічний режим	6.8-6.9 7.05-7.20
Вага (+/-3%), кг	1.72



Габаритні розміри, мм



РОЗРЯД ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ, А (25°C)

Кінцева напруга V/блок	Час розряду							
) хв	1\$хв	% хв	' \$хв	1 г	5 г	10 г	20 г
5.10V	44.4	28.9	22.6	11.5	7.20	2.06	1.16	0.612
5.25V	44.0	28.6	22.4	11.5	7.15	2.02	1.15	0.606
5.40V	43.5	28.3	22.2	11.3	7.10	1.98	1.14	0.600

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

Кінцева напруга V/блок	Час розряду							
) хв	1\$хв	% хв	' \$хв	1 г	5 г	10 г	20 г
5.10V	242	175	141	79.70	44.21	12.00	6.84	3.68
5.25V	232	169	137	78.05	43.51	11.87	6.74	3.63
5.40V	220	163	133	75.80	42.79	11.73	6.63	3.58

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.

ТОВ "Аквілон-Енергія"
м.Київ, вул. Грушецька, 9-А, оф. 415

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

