

Ventura

VG 12-12



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.

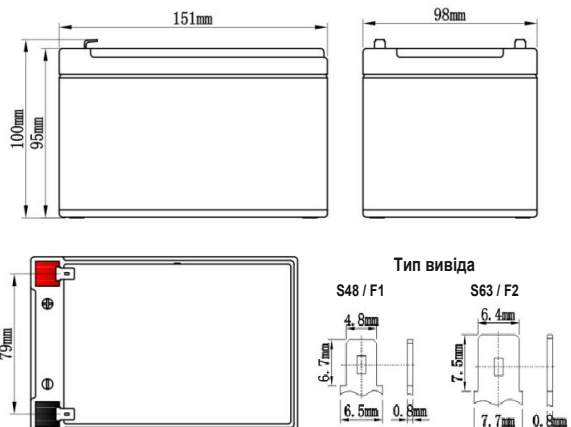
Встановлення на кришку, клеями донизу, не допускається.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Номинальна напруга, V	12
Термін служби не менше, років	8
Номинальна ємність, C ₂₀ до 1.8 V/ел, Аг	12.0
Внутрішній опір повністю зарядженої батареї, мОм	16
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	13.6-13.8 14.4-14.8
Вага (+/-3%), кг	3.45



Габаритні розміри, мм



РОЗРЯД ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ, А (25°C)

Кінцева напруга V/елемент	Час розряду							
	) хв	1\$хв	% хв	' \$хв	1 г	5 г	10 г	20 г
1.60V	) \$" %	' &%	&)" \$	% "8)	8.10	2.37	1.206	0.624
1.65V	(* " -	' \$)" +	&)" &	15.58	8.01	2.34	1.194	0.618
1.70V	(&)" -	&)" %/	&&)" -	14.75	7.93	2.32	1.181	0.612
1.75V	' - "0%	&*")	&%)(\$	14.19	7.79	2.28	1.161	0.606
1.80V	' , "(	&*" \$-	&%)\$%	13.93	7.64	2.23	1.139	0.600

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

Кінцева напруга V/елемент	Час розряду							
	) хв	1\$хв	% хв	' \$хв	1 г	5 г	10 г	20 г
1.60V	99.27	62.72	) \$)" \$	31.68	15.79	4.62	2.35	1.22
1.65V	91.64	59.61	(, "\$\$	30.38	15.62	4.57	2.33	1.20
1.70V	83.24	54.94	44.24	28.77	15.45	4.52	2.30	1.19
1.75V	76.36	51.83	41.74	27.67	15.19	4.45	2.26	1.17
1.80V	74.96	50.88	40.97	27.16	14.91	4.36	2.22	1.15

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

