

# Ventura

## VG 12-9



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.

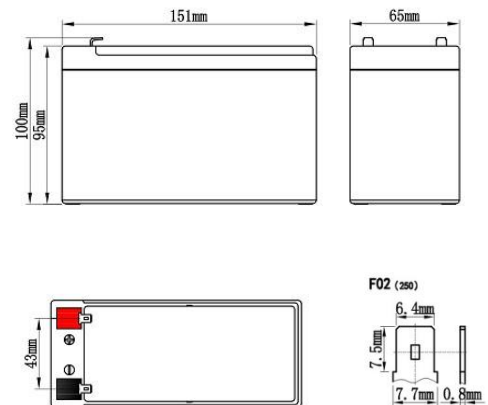
Встановлення на кришку, клемами донизу, не допускається.

### ТЕХНІЧНІ ДАНІ

|   |                        |
|---|------------------------|
| Номинальна напруга, V   | 12                     |
| Термін служби не менше, років   | 8                      |
| Номинальна ємність, C <sub>20</sub> до 1.8 V/ел, Аг                   | 9.0                    |
| Внутрішній опір повністю зарядженої батареї, мОм                      | 13.5                   |
| Середньомісячний саморозряд, не більше...%                            | 3                      |
| Максимальний зарядний струм, А  | 0.25C <sub>10</sub>    |
| Діапазон робочих температур, °C                                       | -20...+50              |
| Напруга заряду, V:<br>-режим постійного підзаряду<br>-циклічний режим | 13.6-13.8<br>14.4-14.8 |
| Вага (+/-3%), кг  | 2.55                   |



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  |
| 10.2V                  | 33.3        | 21.7  | 17.0 | 8.72   | 5.40 | 1.55 | 0.853 | 0.456 |
| 10.5V                  | 33.0        | 21.5  | 16.8 | 8.59   | 5.37 | 1.51 | 0.844 | 0.455 |
| 10.8V                  | 32.6        | 21.3  | 16.7 | 8.51   | 5.32 | 1.49 | 0.836 | 0.450 |

### 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 |
| 10.2V                  | 362         | 261   | 211  | 119.3  | 66.17 | 17.96 | 10.24 | 5.51 |
| 10.5V                  | 347         | 252   | 205  | 116.8  | 65.12 | 17.75 | 10.08 | 5.43 |
| 10.8V                  | 329         | 243   | 198  | 113.5  | 64.04 | 17.55 | 9.91  | 5.36 |

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.

