Ventura

VG 12-26

la GRANDE FORZA CARBONIO

+20% Pure life SOSTANZA ORGANICA INTERNA

12+ років термін служби

- 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.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Номінальна напруга, V	12
Термін служби не меньше, років	12
Номінальна ємність, C_{20} до 1.8 V/ел, Ar	26.6
Внутрішній опір повністю зарядженої батареї, мОм	14
Середньомісячний саморозряд, не більше...%	3
Максимальний зарядний струм, A	$0.25C_{10}$
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	8.06

РОЗРЯД ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ, A (25°C)

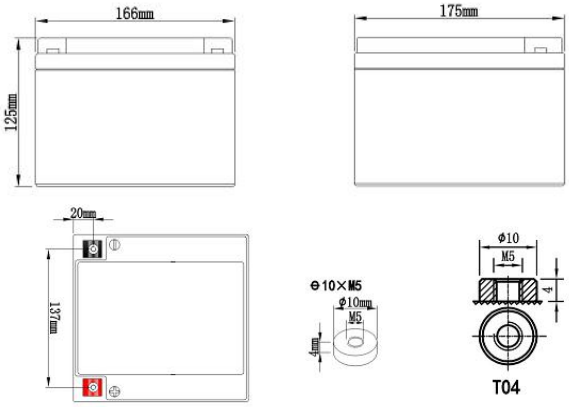
Кінцева напруга V/елемент	Час розряду							
	5хв	10хв	15хв	30хв	1 г	5 г	10 г	20 г
1.60V	106.50	70.58	55.33	31.38	19.22	5.00	2.72	1.51
1.65V	102.70	68.82	53.55	30.98	18.70	4.91	2.72	1.49
1.70V	96.66	65.41	52.07	30.51	18.52	4.86	2.68	1.46
1.75V	86.88	61.17	49.11	29.67	18.16	4.80	2.67	1.40
1.80V	77.85	57.04	46.33	28.69	17.83	4.75	2.62	1.33

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

Кінцева напруга V/елемент	Час розряду							
	5хв	10хв	15хв	30хв	1 г	2 г	3 г	5 г
1.60V	186.84	125.14	98.72	58.87	37.20	21.54	14.66	9.87
1.65V	182.00	122.54	97.30	59.25	36.65	21.35	14.63	9.82
1.70V	173.00	117.69	96.02	58.74	36.39	21.22	14.58	9.72
1.75V	157.95	112.82	91.02	57.54	35.90	21.04	14.52	9.61
1.80V	142.50	105.55	86.00	56.30	35.30	20.87	14.35	9.51

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.

Габаритні розміри, мм



ISO9001 CEPREI ISO14001 CEPREI ISO18001 SGS SA8000