

Преглед

GoMate е контролер за слънчево зареждане с отрицателно заземяване, монтиран на ush, проектиран за естетически чист и интегриран вид на RV и кораб, също включен капак за повърхностен монтаж, за да отговаря на личните предпочитания. GoMate приема високоефективен PWM режим на зареждане, също така е оборудван със специален LCD дисплей, за да показва работния статус на системата в реално време. Този контролер за зареждане се контролира напълно автоматично, което предоставя лесен модел на използване на потребителите.



Характеристика

- **Дизайн за вграден и вграден монтаж**
- Компоненти с високо качество и нисък процент на отказ (ST/IR), за да се гарантира експлоатационният живот на продукта 3-
- степенно интелигентно PWM зареждане: масово, усилване/изравняване и плаващо
- Тип батерия: запечатана, гел, наводнена и потребителска
- функция за енергийна статистика в реално време
- Функция за температурна компенсация на батерията
- Цифров LCD монитор за информативен дисплей на работните параметри и съобщенията за неизправности Дизайн на
- интерфейса за вземане на проби за спад на напрежението и температурна компенсация
- RS485 комуникационен порт с Modbus протокол и защита от късо съединение за 5V/200mA захранване Множество
- комуникационни периферни устройства
- Номинален ток на зареждане при работна температура без намаляване на номиналните
- стойности Разширени електронни защиты
- Наблюдавайте и задавайте параметрите чрез компютърен софтуер или APP



Слънчев автомобил



Слънчева лодка

Модел

GM3024N

Електрически параметри

Номинално системно напрежение	12/24VDC или автоматично
Диапазон на входното напрежение на батерията	8V~32V
Номинален заряден ток	30A
Макс. PV ток на късо съединение	30A
Макс. PV напрежение на отворена верига	50V
вид батерия	Запечатано (по подразбиране)/Гел/Наводнено/Потребител★
Самоконсумация	≤4,2mA/12V; ≤2,6mA/24V
Коефициент на температурна компенсация	- 3mV/°C/2V (по подразбиране)
Падане на напрежението на зарядната верига	0,21V

Параметри на околната среда

Температурен диапазон на съхранение	- 30°C~+80°C
Температура на работна среда	- 20°C~+55°C(100% вход и изход)
Относителна влажност	≤95%, NC
Заграждение	IP30
Заземяване	Често срещан отрицателен
Надморска височина	5000m
Степен на замърсяване	PD2

Механични параметри

Измерение (Д×Ш×В)	178,5×105,5×48,3 мм
Монтажни размери	166,5×93,5 мм
Размер на монтажния отвор	Φ5 мм
Терминал	16 мм ² /6AWG
Препоръчителен кабел	10 мм ² /8AWG
Нето тегло	0,31 кг

★ Типът батерия на потребителя може да бъде зададен чрез компютърния софтуер, APP софтуера и MT50.