

Naps NC 5



Особенности контроллера заряда разряда Naps NC5

- ШИМ (широтно-импульсная модуляция) тока заряда
- Температурная компенсация напряжения заряда
- Автоматическое отключение нагрузки при низком напряжении аккумуляторной батареи
- Комплексная электронная защита:
 - Защита от короткого замыкания
 - Защита от перенапряжения системы
 - Защита нагрузки от перезаряда по току
 - Защита от неправильной полярности при подключении модуля, нагрузки, батареи АКБ
- Блокировочный диод
- 3 LED индикатора уровня заряда: процесс заряда (солнце), АКБ заряжена (зеленый индикатор), аккумулятор разряжен (красный индикатор)
- NC5 контроллер используется в комплекте с модулем мощностью до 60W и током заряда до 5 А
- 3 года гарантия производителя Steca GmbH

Технические характеристики

- | | |
|---------------------------------|---|
| • Напряжение в системе | 12 V |
| • Рабочая температура | -10 °C - +50 °C |
| • Температура хранения | -20 °C - +80 °C |
| • Ток собственного потребления | 3 mA |
| • Max непрерывный ток модуля | 5 A |
| • Max непрерывный ток нагрузки | 5 A |
| • Float напряжение заряда | 13.8V |
| • Boost напряжение заряда | 14,5 V |
| • Температурная компенсация | +/-4 mV / °K / ячейки (встроенный датчик) |
| • Отключение нагрузки | < 11,0-11,5 V зависит от нагрузки |
| • Автоматическое восстановление | 12.5V |

Механические параметры

- | | |
|-------------------------------|---|
| • Тип защиты | IP 22 |
| • Вес | 160 g |
| • Размеры (Д x В x Ш) | 146X90X33 mm |
| • Коннекторы (stranded/solid) | 16 mm ² / 25 mm ² |