



АККУМ.МОДУЛЬ SITOP/24V/7A-Ч

АККУМУЛЯТОРНЫЙ МОДУЛЬ SITOP 24 В/7 А-Ч С НЕ ТРЕБУЮЩИМИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЗАКРЫТЫМИ СВИНЦОВЫМИ АККУМУЛЯТОРАМИ ДЛЯ МОДУЛЯ SITOP DC-USV 6 А, 15 А И 40 А

Ток зарядки напряжение зарядки

напряжение в конце зарядки при постоянном токе

| | |
|----------------------------|--------|
| • при -10 °C рекомендуемый | 29 V |
| • при 0°C рекомендуемый | 28,4 V |
| • при 10 °C рекомендуемый | 27,8 V |
| • при 20 °C рекомендуемый | 27,3 V |
| • при 30 °C рекомендуемый | 26,8 V |
| • при 40 °C рекомендуемый | 26,6 V |
| • при 50 °C рекомендуемый | 26,3 V |

Выход

| | |
|---|--------|
| зарядный ток макс. | 1,75 A |
| выходное напряжение при постоянном токе ном. значение | 24 V |

Защита

| | |
|---|--|
| исполнение защиты от коротких замыканий | Предохранитель аккумуляторной батареи 20 A/32 В (плоский предохранитель FKS + держатель) |
| исполнение защиты от перезарядки | Регулировка клапанов |

Безопасность

| | |
|---------------------------|-----------|
| класс защиты оборудования | класс III |
| степень защиты IP | IP00 |

Сертификаты

| | |
|---|---|
| сертификат соответствия | |
| • маркировка CE | Да |
| • допуск UL | Да |
| • как допуск для США | cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627 |
| • cCSAus, класс 1, раздел 2 | Нет |
| • ATEX | Нет |
| сертификат соответствия | |
| • допуск EAC | Да |
| • допуск для судостроения | Да |
| допуск для судостроения | ABS, DNV GL |
| общество классификации судов | |
| • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) | Да |
| • DNV GL | Да |

Условия окружающей среды

| | |
|-------------------------------|--|
| Технические данные примечание | При хранении, монтаже и эксплуатации свинцовых аккумуляторов необходимо учесть и соблюдать соответствующие предписания с местной спецификой (напр. VDE 0510 часть 2/EN 50272-2). Необходимо следить за достаточной приточно-вытяжной вентиляцией на месте установки батареи. Возможные источники возгорания должны находиться на расстоянии минимум 50 см. |
| окружающая температура | |
| • при эксплуатации | -15 ... +50 °C |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • при транспортировке | -20 ... +50 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • при хранении | -20 ... +50 °C |
| относительная временная потеря емкости при 20 °C за один месяц типичный | 3 % |
| Срок службы | |
| срок службы аккумулятора <ul style="list-style-type: none"> • типичный • при 20 °C типичный • при 30 °C типичный • при 40 °C типичный • при 50 °C типичный | Падение до 80 % начальной емкости (согласно EUROBAT) 4 а 2 а 1 а 0,5 а |
| окружающая температура при хранении | Помимо температуры хранения и рабочей температуры, на возможный срок службы оказывают решающее воздействие другие факторы, например, срок хранения и степень зарядки во время хранения. Поэтому следует по возможности кратковременно и полностью заряжать аккумуляторы и хранить их при температуре от 0 до +20 °C. |
| Механика | |
| исполнение электрического соединения <ul style="list-style-type: none"> • для блока питания | пружинный зажим по 1 соединительному зажиму от 0,08 ... до 4 мм ² для положений + BAT и - BAT |
| компонент изделия входит в комплект поставки | Вспомогательный комплект с предохранителем FKS 20 А и 30 А |
| ширина корпуса | 186 mm |
| высота корпуса | 168 mm |
| глубина корпуса | 121 mm |
| монтажная ширина | 206 mm |
| монтажная высота | 188 mm |
| вид креплений <ul style="list-style-type: none"> • настенный монтаж • монтаж на DIN-рейку • монтаж на профильной шине для S7 | Да Нет Нет |
| вид креплений | привинчивается к плоской поверхности (отверстие для подвешивания "замочная скважина" с помощью винтов M4) |
| масса нетто | 6 kg |
| число ячеек | 12 |
| емкость элемента питания | 7 А·h |
| прочие указания | Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний) |

