

АККУМ.МОДУЛЬ SITOP 24 В/2,5 А-Ч
 МОДУЛЬ ЧИСТОСВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ SITOP 24
 В/2,5 А-Ч С НЕ ТРЕБУЮЩИМИ ТЕХНИЧЕСКОГО
 ОБСЛУЖИВАНИЯ ЗАКРЫТЫМИ СВИНЦОВЫМИ
 АККУМУЛЯТОРАМИ ДЛЯ МОДУЛЯ SITOP DC-USV 6 А И 15 А



Ток зарядки напряжение зарядки

Напряжение в конце зарядки при постоянном токе

| | |
|----------------------------|--------|
| • при -10 °C рекомендуемое | 29 V |
| • при 0 °C рекомендуемое | 28,6 V |
| • при 10 °C рекомендуемое | 28,3 V |
| • при 20 °C рекомендуемое | 27,9 V |
| • при 30 °C рекомендуемое | 27,5 V |
| • при 40 °C рекомендуемое | 27,2 V |
| • при 50 °C рекомендуемое | 26,8 V |
| • при 60 °C рекомендуемое | 26,4 V |

Выход

| | |
|---|------|
| Доп. ёмкостный ток, макс. | 5 A |
| Номинальное значение напряжения U_a Nenn DC | 24 V |

Защита

| | |
|---|--|
| Защита от короткого замыкания | Предохранитель аккумуляторной батареи 15 A/32 В (плоский предохранитель FKS + держатель) |
| исполнение защиты от превышения зарядки | Регулировка клапанов |

| Безопасность | |
|---|--|
| Класс защиты | класс III |
| Класс защиты (EN 60529) | IP00 |
| Сертификаты | |
| Маркировка CE | да |
| Допуск UL/cUL (CSA) | cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627 |
| Разработка в судостроении | DNV GL, ABS |
| 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. |
| Температура окружающей среды | |
| <ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации • во время транспортировки • во время хранения | <p>-40 ... +60 °C</p> <p>-40 ... +60 °C</p> <p>-40 ... +60 °C</p> |
| относительная временная потеря емкости при 20 °C за один месяц типовое | 3 % |
| Срок службы | |
| Срок службы накопителя энергии | |
| <ul style="list-style-type: none"> • типовое примечание • при 20 °C типовое • при 30 °C типовое • при 40 °C типовое • при 50 °C типовое • при 60 °C типовое | <p>Падение до 80 % начальной емкости (согласно EUROBAT)</p> <p>10 у</p> <p>7 у</p> <p>3 у</p> <p>1,5 у</p> <p>1 у</p> |
| Температура окружающей среды во время хранения примечание | 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 | |
| Техника электропитания | пружинный зажим |
| Подключение для блока питания | по 1 соединительному зажиму от 0,08 ... до 2,5 мм ² для положений + ВАТ и - ВАТ |
| Компонент продукта локальный | Вспомогательный комплект с предохранителем FKS 15 A |
| Ширина корпуса | 265 mm |
| Высота корпуса | 151 mm |

| | |
|---------------------|---|
| Глубина корпуса | 91 mm |
| Монтажная ширина | 285 mm |
| Высота встраивания | 171 mm |
| Вес, ок. | 3,8 kg |
| Установка | на профильной шине EN 60715 35×15 защёлкивается или крепится на отверстие для подвешивания "замочная скважина" с помощью винтов M4 |
| количество радиосот | 12 |
| Аккумулятор | 2,5 A·h |
| прочие указания | Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний) |