

АККУМ.МОДУЛЬ SITOP/24B/12A-Ч



АККУМУЛЯТОРНЫЙ МОДУЛЬ SITOP 24 В/12 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.

3 А

выходное напряжение при постоянном токе ном.

24 V

значение

Защита

исполнение защиты от коротких замыканий

Предохранитель аккумуляторной батареи 20 А/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

Да

- допуск ЕАС Да
- допуск для судостроения Да

допуск для судостроения

ABS, DNV GL

общество классификации судов

Да

- 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

<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при транспортировке • при хранении <p>относительная временная потеря емкости при 20 °C за один месяц типичный</p>	-15 ... +50 °C -20 ... +50 °C -20 ... +50 °C 3 %
--	---

Срок службы

срок службы аккумулятора	Падение до 80 % начальной емкости (согласно EUROBAT)
• типичный	4 а
• при 20 °C типичный	2 а
• при 30 °C типичный	1 а
• при 40 °C типичный	0,5 а
• при 50 °C типичный	
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 разъема питания	пружинный зажим
• для блока питания	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 A и 30 A
ширина корпуса	253 mm
высота корпуса	168 mm
глубина корпуса	121 mm
монтажная ширина	273 mm
монтажная высота	188 mm
вид креплений	
• настенный монтаж	Да
• монтаж на DIN-рейку	Нет
• монтаж на профильной шине для S7	Нет
вид креплений	привинчивается к плоской поверхности (отверстие для подвешивания "замочная скважина" с помощью винтов M4)
масса нетто	9 kg
число ячеек	12
емкость элемента питания	12 A·h
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

