

АККУМ.МОДУЛЬ SITOP/24В/12А-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 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	253 mm
высота корпуса	168 mm
глубина корпуса	121 mm
монтажная ширина	273 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	9 kg
число ячеек	12
емкость элемента питания	12 А·h
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

