



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	

<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>	<p>-15 ... +50 °C</p> <p>-20 ... +50 °C</p> <p>-20 ... +50 °C</p> <p>3 %</p>
Срок службы	
<p>срок службы аккумулятора</p> <ul style="list-style-type: none"> • типичный • при 20 °C типичный • при 30 °C типичный • при 40 °C типичный • при 50 °C типичный <p>окружающая температура при хранении</p>	<p>Падение до 80 % начальной емкости (согласно EUROBAT)</p> <p>4 а</p> <p>2 а</p> <p>1 а</p> <p>0,5 а</p> <p>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.</p>
Механика	
<p>исполнение разъема питания</p> <ul style="list-style-type: none"> • для блока питания <p>компонент изделия входит в комплект поставки</p> <p>ширина корпуса</p> <p>высота корпуса</p> <p>глубина корпуса</p> <p>монтажная ширина</p> <p>монтажная высота</p> <p>вид креплений</p> <ul style="list-style-type: none"> • настенный монтаж • монтаж на DIN-рейку • монтаж на профильной шине для S7 <p>вид креплений</p> <p>масса нетто</p> <p>число ячеек</p> <p>емкость элемента питания</p> <p>прочие указания</p>	<p>пружинный зажим</p> <p>по 1 соединительному зажиму от 0,08 ... до 4 мм² для положений + BAT и - BAT</p> <p>Вспомогательный комплект с предохранителем FKS 20 A и 30 A</p> <p>253 mm</p> <p>168 mm</p> <p>121 mm</p> <p>273 mm</p> <p>188 mm</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>привинчивается к плоской поверхности (отверстие для подвешивания "замочная скважина" с помощью винтов M4)</p> <p>9 kg</p> <p>12</p> <p>12 A·h</p> <p>Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)</p>

