



АККУМ.МОДУЛЬ SITOP/24В/1.2А-Ч

АККУМУЛЯТОРНЫЙ МОДУЛЬ SITOP 24 В/1,2 А-Ч С НЕ ТРЕБУЮЩИМИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЗАКРЫТЫМИ СВИНЦОВЫМИ АККУМУЛЯТОРАМИ ДЛЯ МОДУЛЯ SITOP DC-USV 6 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.	0,3 A
выходное напряжение при постоянном токе ном. значение	24 V

### Защита

исполнение защиты от коротких замыканий	Предохранитель аккумуляторной батареи 7,5 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"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при транспортировке</li> <li>• при хранении</li> </ul> <p>относительная временная потеря емкости при 20 °C за один месяц типичный</p>	<p>-15 ... +50 °C  -20 ... +50 °C  -20 ... +50 °C  3 %</p>
<b>Срок службы</b>	
<p>срок службы аккумулятора</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• типичный</li> <li>• при 20 °C типичный</li> <li>• при 30 °C типичный</li> <li>• при 40 °C типичный</li> <li>• при 50 °C типичный</li> </ul> <p>окружающая температура при хранении</p>	<p>Падение до 80 % начальной емкости (согласно EUROBAT)</p> <p>4 а  2 а  1 а  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>
<b>Механика</b>	
<p>исполнение разъема питания</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для блока питания</li> </ul> <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"> <li>• настенный монтаж</li> <li>• монтаж на DIN-рейку</li> <li>• монтаж на профильной шине для S7</li> </ul> <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 2,5 мм<sup>2</sup> для положений + BAT и - BAT</p> <p>Вспомогательный комплект с предохранителем FKS 7,5 A</p> <p>96 mm  106 mm  108 mm  116 mm  126 mm</p> <p>Да  Да  Нет</p> <p>на профильной шине EN 60715 35×7,5/15 защёлкивается или крепится на отверстие для подвешивания "замочная скважина" с помощью винтов M4</p> <p>1,8 kg  12  1,2 A·h</p> <p>Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)</p>

