



SITOP UPS1100/AKKUM.MO./24V/5A-Ч/LIFEPO

SITOP UPS1100 DC 24 V 5 AH  
АККУМУЛЯТОРНЫЙ МОДУЛЬ  
С НЕ ТРЕБУЮЩИМИ  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ЗАКРЫТЫМИ ЛИТИЙ-СИНЯЯ  
ЗЕМЛЯ АККУМУЛЯТОРАМИ  
ДЛЯ МОДУЛЯ SITOP DC-USV

Ток зарядки напряжение зарядки	
напряжение в конце зарядки при постоянном токе	
• при -10 °C рекомендуемый	28,8 V
• при 0°C рекомендуемый	28,8 V
• при 10 °C рекомендуемый	28,8 V
• при 20 °C рекомендуемый	28,8 V
• при 30 °C рекомендуемый	28,8 V
• при 40 °C рекомендуемый	28,8 V
• при 50 °C рекомендуемый	28,8 V
Выход	
Номинальная величина тока I <sub>a ном.</sub>	20 A
Доп. ёмкостный ток, макс.	2,1 A
Номинальное значение напряжения U <sub>a Nenn DC</sub>	24 V
Защита	
Защита от короткого замыкания	Предохранитель батареи 25 A/32 V (плоский предохранитель FKS + держатель); автоматическое выключение при перегрузке при 60 A > 30 мс/мин и 24 A > 5 с/мин
исполнение защиты от перезарядки	Регулировка клапанов
Индикаторное табло	зелёный светодиод: батарея в норме; мигающий зелёный светодиод: сбой или предупреждение; светодиод погас: нет коммуникации
Безопасность	
Класс защиты	класс III
Класс защиты (EN 60529)	IP20
Сертификаты	
Маркировка CE	да
Допуск UL/cUL (CSA)	cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627
Взрывозащита	-
Допуски	да
Разработка в судостроении	DNV GL, ABS
Условия окружающей среды	
Технические данные примечание	Во время хранения, установке и эксплуатации аккумуляторов

	необходимо соблюдать соответствующие требования DIN/VDE или предписания, действующие в стране (например, VDE 0510 ч. 2/EN 50272-2).
окружающая температура <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при транспортировке</li> <li>• при хранении</li> </ul>	-20 ... +50 °C -40 ... +60 °C -40 ... +60 °C
относительная временная потеря емкости при 20 °C за один месяц типичный	3 %
<b>Срок службы</b>	
срок службы аккумулятора <ul style="list-style-type: none"> <li>• типичный примечание</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>	Падение до 80 % начальной емкости (согласно EUROBAT) 15 у 10 у 9 у 2 у
окружающая температура при хранении 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.
<b>Механика</b>	
Техника электропитания	винтовой зажим
Подключение для блока питания	по 1 соединительному зажиму от 0,5 ... до 16 мм <sup>2</sup> для положений + ВАР и - ВАР
исполнение разъема питания для цепи оперативного тока и сообщений о состоянии	по 1 соединительному зажиму от 0,14 ... до 4 мм <sup>2</sup>
компонент изделия входит в комплект поставки	Вспомогательный комплект с предохранителем FKS 25 А
ширина корпуса	189 mm
высота корпуса	186 mm
глубина корпуса	113 mm
монтажная ширина	189 mm
Высота встраивания	201 mm
Вес, ок.	3,4 kg
Установка	на профильной шине EN 60715 35×15 защелкивается или крепится на отверстие для подвешивания "замочная скважина" с помощью винтов М4
число ячеек	16
Аккумулятор	5 А·h
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

