

Лист тех. данных

6EP4133-0JB00-0AY0



SITOP UPS1100/AKKUM.MO./24V/5A-4/LiFePO

SITOP UPS1100 DC 24 V 5 АН 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

выходной ток ном. значение	20 A
зарядный ток макс.	2,1 A
выходное напряжение при постоянном токе ном. значение	24 V

Защита

исполнение защиты от коротких замыканий	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
исполнение индикатора для штатного режима работы	зелёный светодиод: батарея в норме; мигающий зелёный светодиод: сбой или предупреждение; светодиод погас: нет коммуникации

Безопасность

класс защиты оборудования	класс III
степень защиты IP	IP20

Сертификаты

сертификат соответствия	Да
• маркировка CE	Да
• допуск UL	Да
• как допуск для США	cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627
• допуск CSA	Нет
• cCSAus, класс 1, раздел 2	Нет
• ATEX	Нет
сертификат соответствия	Да
• допуск EAC	Да
• допуск C-Tick	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	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 • при эксплуатации • при транспортировке • при хранении относительная временная потеря емкости при 20 °C за один месяц типичный	-20 ... +50 °C -40 ... +60 °C -20 ... +35 °C 3 %
Срок службы	
срок службы аккумулятора • типичный • при 20 °C типичный • при 30 °C типичный • при 40 °C типичный • при 50 °C типичный окружающая температура при хранении	Падение до 80 % начальной емкости (согласно EUROBAT) 15 a 10 a 9 a 2 a 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 • для блока питания • для цепи оперативного тока и сообщений о состоянии компонент изделия входит в комплект поставки ширина корпуса высота корпуса глубина корпуса монтажная ширина монтажная высота необходимое расстояние • сверху • внизу • слева • справа вид креплений • настенный монтаж • монтаж на DIN-рейку • монтаж на профильной шине для S7 вид креплений масса нетто число ячеек емкость элемента питания прочие указания	винтовой зажим по 1 соединительному зажиму от 0,5 ... до 16 мм ² для положений + BAT и - BAT по 1 соединительному зажиму от 0,14 ... до 4 мм ² Вспомогательный комплект с предохранителем FKS 25 A 189 mm 186 mm 113 mm 189 mm 201 mm 15 mm 0 mm 0 mm 0 mm Да Да Нет на профильной шине EN 60715 35×15 защелкивается или крепится на отверстие для подвешивания "замочная скважина" с помощью винтов M4 3,4 kg 16 5 A·h Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

