



АККУМ.МОДУЛЬ SITOP/24В/2.5А-Ч

МОДУЛЬ ЧИСТОСВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ SITOP 24 В/2,5 А-Ч
С НЕ ТРЕБУЮЩИМИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
ЗАКРЫТЫМИ СВИНЦОВЫМИ АККУМУЛЯТОРАМИ ДЛЯ МОДУЛЯ
SITOP DC-USV 6 А И 15 А

Ток зарядки напряжение зарядки	
напряжение в конце зарядки при постоянном токе	
• при -10 °C рекомендуемый	29 V
• при 0°C рекомендуемый	28,6 V
• при 10 °C рекомендуемый	28,3 V
• при 20 °C рекомендуемый	27,9 V
• при 30 °C рекомендуемый	27,5 V
• при 40 °C рекомендуемый	27,2 V
• при 50 °C рекомендуемый	26,8 V
• при 60 °C рекомендуемый	26,4 V
Выход	
зарядный ток макс.	5 A
выходное напряжение при постоянном токе ном. значение	24 V
Защита	
исполнение защиты от коротких замыканий	Предохранитель аккумуляторной батареи 15 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 • при транспортировке • при хранении относительная временная потеря емкости при 20 °C за один месяц типичный	-40 ... +60 °C -40 ... +60 °C -40 ... +60 °C 3 %
Срок службы	
срок службы аккумулятора • типичный • при 20 °C типичный • при 30 °C типичный • при 40 °C типичный • при 50 °C типичный • при 60 °C типичный окружающая температура при хранении	Падение до 80 % начальной емкости (согласно EUROBAT) 10 а 7 а 3 а 1,5 а 1 а 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 компонент изделия входит в комплект поставки ширина корпуса высота корпуса глубина корпуса монтажная ширина монтажная высота 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	пружинный зажим по 1 соединительному зажиму от 0,08 ... до 2,5 мм² для положений + BAT и - BAT Вспомогательный комплект с предохранителем FKS 15 A 265 mm 151 mm 91 mm 285 mm 171 mm Да Да Нет на профильной шине EN 60715 35×15 защёлкивается или крепится на отверстие для подвешивания "замочная скважина" с помощью винтов M4 3,8 kg 12 2,5 A·h Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

