

Лист тех. данных

6EP1935-6MD11



АККУМ.МОДУЛЬ SITOP/24В/3.2А-Ч

АККУМУЛЯТОРНЫЙ МОДУЛЬ SITOP 24 В/3,2 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	28,4 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.	0,8 A
выходное напряжение при постоянном токе ном. значение	24 V

Защита

исполнение защиты от коротких замыканий	Предохранитель аккумуляторной батареи 15 А/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	-15 ... +50 °C -20 ... +50 °C -20 ... +50 °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) 4 а 2 а 1 а 0,5 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 190 mm 151 mm 82 mm 210 mm 171 mm Да Да Нет на профильной шине EN 60715 35×7,5/15 защелкивается или крепится на отверстие для подвешивания "замочная скважина" с помощью винтов M4 3,2 kg 12 3,2 A·h Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

