



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

страница с обзором технических характеристик изделия		https://i.siemens.com/1P6EP1935-6MD11
электрические характеристики		
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		
емкость элемента питания		3,2 A·h
выходной ток в буферном режиме макс.		9,6 A
пиковый ток		15 A
зарядный ток макс.		0,8 A
выходное напряжение при постоянном токе ном. значение		24 V
интерфейсы		
функция связи		Нет
защита и контроль		
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
нормы, спецификации, допуски		
сертификат соответствия		
• маркировка CE		Да
• допуск UL		Да; cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627
• допуск EAC		Да
нормы, спецификации, допуски опасные окружающие условия		
сертификат соответствия		
• ATEX		Нет
нормы, спецификации, допуски классификация судов		
допуск для судостроения		Да
общество классификации судов		
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)		Да
• Det Norske Veritas (DNV)		Да
нормы, спецификации, допуски экологический сертификат изделия		

экологический сертификат изделия	Да
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq]	
• всего • в процессе производства • при эксплуатации • по истечении срока службы	13,042 kg 7,893 kg 3,733 kg 0,416 kg
окружающие условия	
окруж. условия	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	-15 ... +50 °C -20 ... +50 °C -20 ... +50 °C
относительная временная потеря емкости при 20 °C за один месяц типичный	3 %
срок службы	
срок службы аккумулятора	
• типичный • при 20 °C типичный • при 30 °C типичный • при 40 °C типичный • при 50 °C типичный	Падение до 80 % начальной емкости (согласно EUROBAT) 4 а 2 а 1 а 0,5 а
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.
способ подключения	
исполнение электрического соединения	пружинный зажим
• для модуля ИБП	по 1 соединительному зажиму от 0,08 ... до 2,5 мм ² для положений + BAT и - BAT
механические характеристики	
ширина × высота × глубина корпуса	190 × 151 × 82 mm
монтажная ширина × монтажная высота	210 mm × 171 mm
вид креплений	на профильной шине EN 60715 35×7,5/15 защелкивается или крепится на отверстие для подвешивания "замочная скважина" с помощью винтов M4
• монтаж на DIN-рейку • монтаж на профильной шине для S7 • настенный монтаж	Да Нет Да
масса нетто	3,2 kg
число ячеек	12
принадлежности	
компонент изделия входит в комплект поставки	Вспомогательный комплект с предохранителем FKS 15 A
дополнительная информация веб-ссылки	
интернет-ссылка	
• на веб-сайт: Industry Mall • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool • на веб-страницу: источники питания • на веб-сайт: менеджер скачивания CAx • на веб-сайт: Industry Online Support	https://mall.industry.siemens.com https://www.siemens.com/tstcloud https://siemens.com/sitop https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
дополнительные сведения	
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)
сведения о безопасности	
информация о безопасности	Siemens предоставляет продукты и решения для обеспечения промышленной кибербезопасности при эксплуатации производственных комплексов, систем, оборудования и сетей. Для защиты производственных комплексов, систем, оборудования и сетей от киберугроз необходимо внедрение и поддержка комплексной

высокотехнологичной модели промышленной кибербезопасности. Продукты и решения Siemens являются одним из компонентов такой модели. Клиенты отвечают за предотвращение несанкционированного доступа к их производственным комплексам, системам, оборудованию и сетям. Подключение таких систем, оборудования и их компонентов к корпоративной сети или сети Интернет должен быть организован только если такой доступ необходим и с применением соответствующих локальных мер безопасности (например, использование брандмауэров и/или деление сети на подсети). Для получения дополнительных сведений о возможных мерах промышленной кибербезопасности см. www.siemens.com/cybersecurity-industry. Продукты и решения Siemens постоянно совершенствуются для обеспечения максимальной степени безопасности. Siemens настоятельно рекомендует выполнять обновления сразу после их выпуска и всегда использовать самые последние версии продуктов. Использование неподдерживаемых версий продуктов и неприменение последних обновлений повышает риск киберугроз для клиента. Для получения сведений об обновлениях продуктов, подпишитесь на RSS-канал Siemens по промышленной кибербезопасности: <https://www.siemens.com/cert>. (V4.7)

Классификации

	Версия	Классификация
eClass	14	27-05-04-03
eClass	12	27-05-04-03
eClass	9.1	27-05-04-03
eClass	9	27-05-04-03
eClass	8	27-05-04-03
eClass	7.1	27-05-04-03
eClass	6	27-05-04-90
ETIM	10	EC000357
ETIM	9	EC000357
ETIM	8	EC000357
ETIM	7	EC000357
UNSPSC	15	26-11-17-01

Разрешения Сертификаты

General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#)

[Declaration of Conformity](#)


EG-Konf.


UL


UR

[Miscellaneous](#)

Maritime application Dangerous goods Environment


ABS


DNV

[Dangerous goods information](#)

[Dangerous goods information](#)

[Transport Information](#)


EPD

последнее изменение: 11.02.2026