

SITOP BAT8600/LiFePO4/358WH

SITOP BAT8600 LiFePO4 battery module for UPS8600 48 V DC/358 Wh energy storage: maintenance-free lithium iron phosphate batteries



выход	
энергоемкость аккумулятора	358 W·h
выходной ток ном. значение	20 A
выходное напряжение при постоянном токе ном. значение	48 V
число параллельно подключенных устройств для увеличения мощности	5
интерфейсы	
функция связи	Да
защита и контроль	
исполнение защиты от коротких замыканий	Плоский предохранитель 40 A, 58 В пост. тока
исполнение защиты от перезарядки	Регулировка клапанов
безопасность	
класс защиты оборудования	класс III
степень защиты IP	IP20
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> маркировка CE допуск UL допуск CSA допуск EAC 	Да Да; cULus (UL 61010-1 3rd Ed., UL 61010-2-201 2nd Ed.) Да; cCSAus (CSA C22.2 No. 62368-1, UL 62368-1) Да
вид сертификации сертификат CB	Да
нормы, спецификации, допуски опасные окружающие условия	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> ATEX cCSAus, класс 1, раздел 2 	Нет Нет
нормы, спецификации, допуски классификация судов	
допуск для судостроения	Да
общество классификации судов	
<ul style="list-style-type: none"> American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) Det Norske Veritas (DNV) 	Да Да
окружающие условия	
окруж. условия	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"> при эксплуатации при транспортировке при хранении 	-10 ... +50 -30 ... +70 -20 ... +35
срок службы	
срок службы аккумулятора	
<ul style="list-style-type: none"> типичный 	Падение до 80 % начальной емкости (согласно EUROBAT)

<ul style="list-style-type: none"> • при 10 °C типичный • при 20 °C типичный • при 30 °C типичный • при 40 °C типичный • при 50 °C типичный 	<p>15 a</p> <p>13 a</p> <p>8 a</p> <p>4 a</p> <p>2 a</p>	
примечание	Кроме температуры хранения на длительность использования имеют влияние и другие факторы, как например, длительность хранения и уровень заряда при хранении. Аккумуляторы следует хранить непродолжительное время, в сухом прохладном месте (при температуре от 0 до +20 °C) и всегда в полностью заряженном состоянии.	
способ подключения		
исполнение электрического соединения <ul style="list-style-type: none"> • для модуля ИБП • для кабеля данных 	штепсельные зажимы с винтовыми соединениями +, -: 2 вставные клеммы с винтовым зажимом на каждой для 0,2 ... 10 мм ² COM1, COM2: 2 вставные клеммы с винтовым зажимом на каждой для 0,2 ... 2,5 мм ²	
механические характеристики		
ширина × высота × глубина корпуса	322 × 187 × 110 mm	
монтажная ширина × монтажная высота	322 mm × 207 mm	
необходимое расстояние <ul style="list-style-type: none"> • вверху • внизу • слева • справа 	<p>20 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p>	
вид креплений <ul style="list-style-type: none"> • монтаж на DIN-рейку • монтаж на профильной шине для S7 • настенный монтаж 	<p>Крепление замочной скважины для навески винтами M4</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Да</p>	
масса нетто	7,1 kg	
число элементов питания	4	
принадлежности		
компонент изделия входит в комплект поставки	2x Плоский предохранитель 40 A, 58 В пост. тока	
дополнительная информация веб-ссылки		
интернет-ссылка <ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Industry Mall • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool • на веб-страницу: источники питания • на веб-сайт: менеджер скачивания САХ • на веб-сайт: Industry Online Support 	<p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>https://www.siemens.com/tstcloud</p> <p>https://siemens.com/sitop</p> <p>https://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>	
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	9	EC000357
ETIM	8	EC000357
ETIM	7	EC000357
UNSPSC	15	26-11-17-01

Разрешения Сертификаты

General Product Approval



[Manufacturer Declaration](#)

[Declaration of Conformity](#)



General Product Approval

Maritime application

Dangerous goods



[Dangerous goods information](#)

последнее изменение:

09.04.2025