

SITOP BAT8600 LiFePO4 battery module for UPS8600 DC 48 V/264 Wh energy storage: mainten.-free lithium iron-phosph. batteries



Выход	
Номинальная величина тока I_a ном.	20 A
Номинальное значение напряжения U_a Nenn DC	48 V
Защита	
Защита от короткого замыкания	Плоский предохранитель 40 A, 58 В пост. тока
исполнение защиты от превышения зарядки	Регулировка клапанов
Безопасность	
Класс защиты	класс III
Класс защиты (EN 60529)	IP20
Сертификаты	
Допуск UL/cUL (CSA)	cCSAus (CSA C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1)
Взрывозащита	-
Разработка в судостроении	DNV GL и ABS в подготовке
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).

Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации • во время транспортировки • во время хранения 	<p>-10 ... +50 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p> <p>-40 ... +35 °C</p>

Срок службы

Срок службы накопителя энергии	
<ul style="list-style-type: none"> • типовое примечание • при 20 °C типовое • при 30 °C типовое • при 40 °C типовое • при 50 °C типовое 	<p>Падение до 80 % начальной емкости (согласно EUROBAT)</p> <p>15 у</p> <p>10 у</p> <p>9 у</p> <p>2 у</p>
Температура окружающей среды во время хранения примечание	<p>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.</p>

Механика

Техника электропитания	штепсельные зажимы с винтовыми соединениями
Подключение для блока питания	+, -: 2 вставные клеммы с винтовым зажимом на каждой для 0,2 ... 10 мм ²
Компонент продукта локальный	2x Плоский предохранитель 40 А, 58 В пост. тока
Ширина корпуса	322 mm
Высота корпуса	187 mm
Глубина корпуса	110 mm
Монтажная ширина	322 mm
Высота встраивания	207 mm
Вес, ок.	6,5 kg
Установка	Крепление замочной скважины для навески винтами М4
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)