

Лист тех. данных

6EP4132-0JA00-0AY0-Z A03

SITOP BAT1600/BATT.MODUL/24V/2.5AH

SITOP BAT1600 24 V DC 2.5 Ah LiFePO4 lithium battery for SITOP
UPS1600 A03= 30% charge for air cargo



Ток зарядки напряжение зарядки

напряжение в конце зарядки при постоянном токе

• при -10 °C рекомендуемый	28,8 V
• при 0°C рекомендуемый	28,8 V
• при 10 °C рекомендуемый	28,8 V
• при 20 °C рекомендуемый	28,8 V
• при 30 °C рекомендуемый	28,8 V
• при 40 °C рекомендуемый	28,8 V
• при 50 °C рекомендуемый	28,8 V

Выход

выходной ток ном. значение	10 A
зарядный ток макс.	3 A
выходное напряжение при постоянном токе ном. значение	24 V

Безопасность

класс защиты оборудования	класс III
степень защиты IP	IP20

Сертификаты

сертификат соответствия	
• маркировка CE	Да
• допуск UL	Да
• как допуск для США	UL-Listed (UL 621010, CSA C22.2 No. 107.1)
• допуск CSA	Да
• cCSAus, класс 1, раздел 2	Нет
• ATEX	Нет
сертификат соответствия	
• допуск C-Tick	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	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	
• при эксплуатации	-10 ... +50 °C
• при транспортировке	-30 ... +70 °C
• при хранении	-20 ... +35 °C
относительная временная потеря емкости при 20 °C за	1 %

один месяц типичный

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)

11 a

11 a

8 a

6 a

2 a

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
- для цепи оперативного тока и сообщений о состоянии

компонент изделия входит в комплект поставки

ширина корпуса

высота корпуса

глубина корпуса

монтажная ширина

монтажная высота

необходимое расстояние

- сверху
- внизу
- слева
- справа

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

винтовой зажим

по 1 соединительному зажиму от 0,5 ... до 10 мм² для положений + BAT и - BAT

по 1 соединительному зажиму от 0,2 ... до 2,5 мм²

2x Макси предохранитель 25 A/32 В

89 mm

156 mm

129 mm

89 mm

256 mm

50 mm

50 mm

0 mm

0 mm

Да

Да

Да

на профильной шине EN 60715 35×15 защелкивается или настенный монтаж с принадлежности настенный монтаж сет 6EP4990-0MK00-0XU0

2 kg

1

2,5 A·h

Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

