

## Лист тех. данных

6EP4134-0GB00-0AY0



SITOP UPS1100/АККУМ.МОДУЛЬ/24V/7A-Ч

SITOP UPS1100 DC 24 V 7 АН АККУМУЛЯТОРНЫЙ МОДУЛЬ С НЕ ТРЕБУЮЩИМИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЗАКРЫТЫМИ СВИНЦОВЫМИ АККУМУЛЯТОРАМИ ДЛЯ МОДУЛЯ SITOP DC-USV

### Ток зарядки напряжение зарядки

напряжение в конце зарядки при постоянном токе

- при -10 °C рекомендуемый 28 V
- при 0°C рекомендуемый 28 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

выходной ток ном. значение

40 A

зарядный ток макс.

1,75 A

выходное напряжение при постоянном токе ном. значение

24 V

### Защита

исполнение защиты от коротких замыканий

Предохранитель аккумуляторной батареи 2x 25 A/32 В (плоский предохранитель FKS + держатель)

исполнение защиты от перезарядки

Регулировка клапанов

исполнение индикатора для штатного режима работы

зелёный светодиод: батарея в норме; мигающий зелёный светодиод: сбой или предупреждение; светодиод погас: нет коммуникации

### Безопасность

класс защиты оборудования

класс III

степень защиты IP

IP20

### 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
- допуск CSA Нет
- cCSAus, класс 1, раздел 2 Нет
- ATEX Нет

сертификат соответствия

Да

- допуск ЕАС

Да

- 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

окружающая температура

- при эксплуатации
- при транспортировке
- при хранении

относительная временная потеря емкости при 20 °C за один месяц типичный

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.

-15 ... +50 °C

-20 ... +50 °C

-20 ... +40 °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
- 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

- вверху
- 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 16 mm<sup>2</sup> для положений + BAT и - BAT

по 1 соединительному зажиму от 0,14 ... до 4 mm<sup>2</sup>

Вспомогательный комплект с предохранителем FKS 25 A

186 mm

186 mm

110 mm

186 mm

201 mm

15 mm

0 mm

0 mm

0 mm

Да

Нет

Нет

привинчивается к плоской поверхности (отверстие для подвешивания "замочная скважина" с помощью винтов M4)

6,1 kg

12

7 A·h

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

