



SITOP UPS1100/АККУМ.МОДУЛЬ/24V/1.2A-Ч

SITOP UPS1100 DC 24 V 1,2 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 10 A

зарядный ток макс. 0,3 A

выходное напряжение при постоянном токе ном. значение 24 V

Защита

исполнение защиты от коротких замыканий

Предохранитель аккумуляторной батареи 15 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 EAC Да

- допуск C-Tick Да

- допуск для судостроения Да

допуск для судостроения ABS, DNV GL

общество классификации судов

Да

- 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

винтовой зажим

по 1 соединительному зажиму от 0,2 ... до 6 mm² для положений + BAT и - BAT

по 1 соединительному зажиму от 0,14 ... до 4 mm²

высота корпуса

Вспомогательный комплект с предохранителем FKS 15 A

89 mm

130 mm

107 mm

монтажная ширина

89 mm

монтажная высота

145 mm

необходимое расстояние

15 mm

- вверху
- внизу
- слева
- справа

0 mm

0 mm

0 mm

вид креплений

Да

- настенный монтаж
- монтаж на DIN-рейку
- монтаж на профильной шине для S7

Да

Нет

вид креплений

на профильнойшине EN 60715 35x7,5/15 защёлкивается или крепится на отверстие для подвешивания "замочная скважина" с помощью винтов M4

1,9 kg

масса нетто

12

число ячеек

1,2 A·h

емкость элемента питания

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

прочие указания

