

## 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 °С рекомендуемый | 28 V   |
| • при 0°С рекомендуемый    | 28 V   |
| • при 10 °С рекомендуемый  | 27,8 V |
| • при 20 °С рекомендуемый  | 27,3 V |
| • при 30 °С рекомендуемый  | 26,8 V |
| • при 40 °С рекомендуемый  | 26,6 V |
| • при 50 °С 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                         |                                                               |
| • допуск EAC                                    | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>окружающая температура</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при транспортировке</li> <li>• при хранении</li> </ul> <p>относительная временная потеря емкости при 20 °C за один месяц типичный</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>-15 ... +50 °C</p> <p>-20 ... +50 °C</p> <p>-20 ... +40 °C</p> <p>3 %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Срок службы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>срок службы аккумулятора</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• типичный</li> <li>• при 20 °C типичный</li> <li>• при 30 °C типичный</li> <li>• при 40 °C типичный</li> <li>• при 50 °C типичный</li> </ul> <p>окружающая температура при хранении</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Падение до 80 % начальной емкости (согласно EUROBAT)</p> <p>4 а</p> <p>2 а</p> <p>1 а</p> <p>0,5 а</p> <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Механика</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>исполнение разъема питания</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для блока питания</li> <li>• для цепи оперативного тока и сообщений о состоянии</li> </ul> <p>компонент изделия входит в комплект поставки</p> <p>ширина корпуса</p> <p>высота корпуса</p> <p>глубина корпуса</p> <p>монтажная ширина</p> <p>монтажная высота</p> <p>необходимое расстояние</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сверху</li> <li>• внизу</li> <li>• слева</li> <li>• справа</li> </ul> <p>вид креплений</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• настенный монтаж</li> <li>• монтаж на DIN-рейку</li> <li>• монтаж на профильной шине для S7</li> </ul> <p>вид креплений</p> <p>масса нетто</p> <p>число ячеек</p> <p>емкость элемента питания</p> <p>прочие указания</p> | <p>винтовой зажим</p> <p>по 1 соединительному зажиму от 0,5 ... до 16 мм<sup>2</sup> для положений + BAT и - BAT</p> <p>по 1 соединительному зажиму от 0,14 ... до 4 мм<sup>2</sup></p> <p>Вспомогательный комплект с предохранителем FKS 25 A</p> <p>186 mm</p> <p>186 mm</p> <p>110 mm</p> <p>186 mm</p> <p>201 mm</p> <p>15 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>привинчивается к плоской поверхности (отверстие для подвешивания "замочная скважина" с помощью винтов M4)</p> <p>6,1 kg</p> <p>12</p> <p>7 A·h</p> <p>Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)</p> |

