

SITOP UPS1100/АККУМ.МОДУЛЬ/24V/2.5А-Ч



SITOP UPS1100 DC 24 V 2,5
АН АККУМУЛЯТОРНЫЙ
МОДУЛЬ С НЕ ТРЕБУЮЩИМИ
ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ
ЗАКРЫТЫМИ
АККУМУЛЯТОРАМИ ИЗ
ЧИСТОГО СВИНЦА 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
• при 60 °C рекомендуемый	26 V

Выход

Номинальная величина тока I _a ном.	20 A
Доп. ёмкостный ток, макс.	5 A
Номинальное значение напряжения U _a Nenn DC	24 V

Защита

Защита от короткого замыкания	Предохранитель аккумуляторной батареи 25 A/32 В (плоский предохранитель FKS + держатель)
исполнение защиты от перезарядки	Регулировка клапанов
Индикаторное табло	зелёный светодиод: батарея в норме; мигающий зелёный светодиод: сбой или предупреждение; светодиод погас: нет коммуникации

Безопасность

Класс защиты	класс III
Класс защиты (EN 60529)	IP20

Сертификаты

Маркировка CE	да
Допуск UL/cUL (CSA)	cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627
Взрывозащита	IECEX Ex nA nC IIC T4 Gc; cCSAus (CSA C22.2 No. 213-M1987, ANSI/ISA-12.12.01-2013) Class I, Div. 2, Group ABCD, T4
Допуски	да
Разработка в судостроении	DNV GL, ABS

Условия окружающей среды	
Технические данные примечание	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.
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при транспортировке • при хранении 	<p>-40 ... +60 °C</p> <p>-40 ... +60 °C</p> <p>-40 ... +60 °C</p>
относительная временная потеря емкости при 20 °C за один месяц типичный	3 %
Срок службы	
срок службы аккумулятора	
<ul style="list-style-type: none"> • типичный примечание • при 20 °C типичный • при 30 °C типичный • при 40 °C типичный • при 50 °C типичный • при 60 °C типичный 	<p>Падение до 80 % начальной емкости (согласно EUROBAT)</p> <p>10 у</p> <p>7 у</p> <p>3 у</p> <p>1,5 у</p> <p>1 у</p>
окружающая температура при хранении примечание	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	
Техника электропитания	винтовой зажим
Подключение для блока питания	по 1 соединительному зажиму от 0,2 ... до 6 мм ² для положений + BAT и - BAT
исполнение разъема питания для цепи оперативного тока и сообщений о состоянии	по 1 соединительному зажиму от 0,14 ... до 4 мм ²
компонент изделия входит в комплект поставки	Вспомогательный комплект с предохранителем FKS 25 A
ширина корпуса	265 mm
высота корпуса	115 mm
глубина корпуса	76 mm
монтажная ширина	265 mm
Высота встраивания	130 mm
Вес, ок.	3,7 kg
Установка	на профильной шине EN 60715 35×7,5/15 защелкивается или крепится на отверстие для подвешивания "замочная скважина" с помощью винтов M4
число ячеек	12
Аккумулятор	2,5 A·h
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

