

АККУМ.МОДУЛЬ SITOP/24В/12А-Ч



АККУМУЛЯТОРНЫЙ МОДУЛЬ
SITOP 24 В/12 А-Ч С НЕ
ТРЕБУЮЩИМИ
ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ
ЗАКРЫТЫМИ СВИНЦОВЫМИ
АККУМУЛЯТОРАМИ ДЛЯ
МОДУЛЯ SITOP DC-USV 6 А,
15 А И 40 А

Ток зарядки напряжение зарядки

напряжение в конце зарядки при постоянном токе

• при -10 °C рекомендуемый	29 V
• при 0°C рекомендуемый	28,4 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

Доп. ёмкостный ток, макс.	3 A
Номинальное значение напряжения Ua Nenn DC	24 V

Защита

Защита от короткого замыкания	Предохранитель аккумуляторной батареи 20 A/32 В (плоский предохранитель FKS + держатель)
исполнение защиты от перезарядки	Регулировка клапанов

Безопасность

Класс защиты	класс III
Класс защиты (EN 60529)	IP00

Сертификаты

Маркировка CE	да
Допуск UL/cUL (CSA)	cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627
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>-15 ... +50 °C</p> <p>-20 ... +50 °C</p> <p>-20 ... +50 °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 	Падение до 80 % начальной емкости (согласно EUROBAT) <p>4 у</p> <p>2 у</p> <p>1 у</p> <p>0,5 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	пружинный зажим
Подключение для блока питания	по 1 соединительному зажиму от 0,08 ... до 4 мм ² для положений + ВАТ и - ВАТ
компонент изделия входит в комплект поставки	Вспомогательный комплект с предохранителем FKS 20 А и 30 А
ширина корпуса	253 mm
высота корпуса	168 mm
глубина корпуса	121 mm
монтажная ширина	273 mm
Высота встраивания	188 mm
Вес, ок.	9 kg
Установка	привинчивается к плоской поверхности (отверстие для подвешивания "замочная скважина" с помощью винтов М4)
число ячеек	12
Аккумулятор	12 А·h
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

