

М А Я К

Источник бесперебойного питания

МАЯК серии

SH-LADOGA-SC-62I



SH-LADOGA-SC-62I – это источники бесперебойного питания, разработанные специально для небольших центров обработки данных, крупных филиалов, сетей продаж и т.д.

Они обладают мощностью в диапазоне от 1 кВА до 20 кВА, работают в режиме двойного преобразования и обеспечивают непрерывное высококачественное электроснабжение переменным током. Решение поддерживает установку в стойку или на пол и имеет отличные экологические характеристики благодаря высокому коэффициенту энергоэффективности до 95% ИБП.

Это простое, надежное и высокоэффективное решение подходит для различных сценариев, где требуется малый источник электропитания.

Надежность

ИБП обеспечивают отличные выходные характеристики при разных нагрузках в любых условиях окружающей среды. Это подтверждают результаты более 1 400 испытаний на надежность.

Эффективность

Возможность установки моделей мощностью 15 кВА и 20 кВА в стойку высотой 3U позволяет сэкономить 50% площадей.

Простота использования

ИБП, интегрирующие трехфазные и однофазные системы питания, отличаются простотой развертывания, управления и эксплуатации, а также поддерживают установку в стойку и на мачту.

Система превентивных аварийных сообщений, охватывающая основные компоненты (в том числе шины, вентиляторы и батареи) позволяет предупредить потенциальные неисправности и избежать простоя системы. Эти источники бесперебойного питания обладают отличной перегрузочной способностью.

Кроме того, это оборудование характеризуется высокой эффективностью. Устройства соответствуют сертификатам экологической безопасности. Входной коэффициент мощности, которые они обеспечивают, составляет более 0,99, что гарантирует сохранение инвестиций и распределение питания. Режим ECO позволяет сократить потери энергии.

Источники бесперебойного питания этой серии удобны в эксплуатации. Они обладают высокой расширяемостью. Количество используемых батарей может настраиваться. Удобный жидкокристаллический дисплей с поддержкой нескольких языков обеспечивает удобство эксплуатации.

Поддержка технологии интеллектуального управления зарядкой и разрядкой аккумуляторных батарей, температурная компенсация, а также передовая технология гибернации аккумуляторов позволяет увеличить срок их службы в 1,5 раза. Технология «черного ящика» обеспечивает журналирование операций, благодаря чему процесс поиска и устранения неисправностей существенно упрощается.

Технические характеристики

Номинальная мощность	20 кВА/18 кВт
Количество фаз на входе и выходе	1 ф вх/1 ф вых 3ф вх/1 вых 3ф вх/3 вых
Номинальное напряжение	220 В/230 В/240 В переменного тока
Напряжение аккумуляторной батареи	± (384–480 В) постоянного тока
Коэффициент мощности	0,9
Эффективность	95%
Уровень шума	<58 дБ
Размеры (В x Ш x Г)	130 мм x 430 мм x 757 мм
Вес	32 кг
Интерфейсы связи	USB (опционально RS485/сухие контакты/SNMP)

Дополнительные компоненты и функции

- SNMP-карта
- Карта Modbus
- Карта сухих контактов
- БРП
- Аккумуляторная батарея
- СТС
- Разделительный трансформатор
- Датчик температуры
- Температура окружающей среды и
- Модуль влажности
- Конструкция с широкими возможностями расширения: до 4 устройств, соединенных параллельно
- Гибкая конфигурация батарей
- Интеллектуальное управление батареями
- Интеллектуальная температурная компенсация
- Интеллектуальная технология гибернации, продлевающая срок службы батареи.
- Оценка емкости батареи и оценка состояния с помощью технологии самообучения
- Удобный жидкокристаллический дисплей , который отображает рабочие состояния в режиме реального времени
- Различные интерфейсы связи, включая RS485, USB, сухой контакты и SNMP
- Интернет-доступ с использованием SSL