БАТАРЕЙНЫЙ ЛИТИЙ-ИОННЫЙ ШКАФ

UDL-R 512-100 SLAVE

DELTA BATTERY LI-ION SERIES

Батарейные шкафы DELTA Li-Ion Series UDL-R на базе литий-железо-фосфата (LiFePO4) – оптимальное и доступное решение для резервирования энергии на производствах, в коммерческих и муниципальных зданиях, в госпиталях и больницах на время автономии от 30 минут. Батарейные шкафы UDL-R имеют самое низкое TCO, безопасны в эксплуатации и не требовательны к обслуживанию. Подходят для использования в качестве систем накопления электроэнергии в составе СЭС.



ТЕХНОЛОГИИ

- Химия LFP
- Встроенный АВ (автоматический выключатель)
- Режим имитации СКА
- Web-мониторинг

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленные ИБП
- Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения
- Контейнерные системы накопления энергии
- Системы накопления электроэнергии

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простая организация мониторинга через Web-интерфейс
- Трёхступенчатая защита
- Самое низкое TCO среди прямых аналогов
- Встроенный автоматический выключатель DC
- Российское производство
- Высококвалифицированная пост- и предпродажная поддержка и сервис
- Поддержка ЗИП на складе
- Возможность подключения со средней точкой и без неё

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты Д x Ш x В, мм:	1000 x 600 x 2200
Масса, кг:	700
Номинальное напряжение, В:	0
Срок эксплуатации:	≥15 лет
Рабочая температура:	0 до 50 °C
Температура хранения:	-20 до 40 °C
Условия окружающей среды, влажность:	до 85%
Срок гарантийного обслуживания:	3 года
Промышленные стандарты:	ГОСТ, IEC
Степень защиты:	IP20

БАТАРЕЙНЫЙ ЛИТИЙ-ИОННЫЙ ШКАФ

UDL-R 512-100 SLAVE

DELTA BATTERY LI-ION SERIES

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная нагрузка, кВт:	100
Тип ячеек:	LiFePO4

ПАРАМЕТРЫ ЗАРЯДА

Номинальный ток заряда, А:	50
Максимальный зарядный ток, А:	50
Диапазон зарядного напряжения, В:	432-584

ПАРАМЕТРЫ РАЗРЯДА

Номинальный ток разряда, А:	100
Максимальный ток разряда, А:	200
Макс. длительный ток разряда, А:	200
Максимальная мощность разряда, кВт:	100
Количество циклов при разряде:	
При глубине разряда 80% (25°C, 0.5C/1C):	≥5000

КОММУНИКАЦИОННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Силовое подключение модулей:	Без средней точки, Со средней точкой
Шина связи:	can, modbus-tcp
Контроль по аналоговому сигналу:	Ethernet, CAN, сухие контакты, RS485
Кол-во последовательно подключенных модулей:	10

Время, мин	3	4	5	6	7	10	15	20	25	30	...	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380
Мощность, кВт	3	4	5	6	7	10	15	20	25	30	...	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380

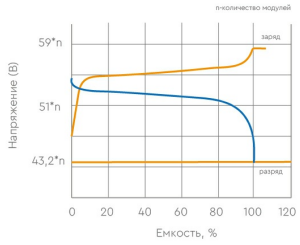
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

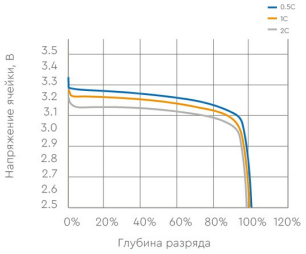
Последовательное подключение БШ:	Не поддерживается
Параллельное подключение БШ:	До 8 шт.

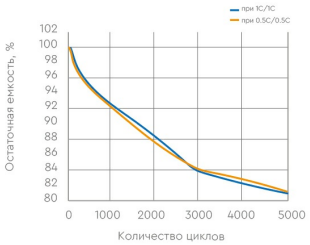
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конфигурация:	160S1P
Опции:	

Заряд и разряд при 25°C,0.5C







*Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Артикул: 4102010460008