



Литиевый аккумулятор , lifero4, мощностью 5,12 кВт, 5120 Вт, напряжение 51,2 В, 100Ан, с бмс-платой, LiFePO4, bms lifero4, необслуживаемая аккумуляторная батарея, герметичная, глубокого разряда, до 6000 циклов, аккумулятор LiFePO4 максимального срока эксплуатации,

Литий-железо-фосфатный аккумулятор 48 - 5,12 Вольт, 100 Ампер часов, 100Ah, устанавливается в шкаф, на стену, исполнение в стойку на крепление, монтируется в панель, имеет уголки для специального крепления на стену или в стойку, такой литий железо фосфатный аккумулятор используется для дома, ИБП, унс, UPS с чистой синусоидой, инвертора, источника, блока бесперебойного питания, в комплекте с гибридным инвертором в солнечной станции, электростанции СЕС, инвертора с правильной синусоидой, как резервное питание для автоматки газового котла, а при подключении в параллель 2 и более литиевых батарей 5 кВт, можно запитать и обеспечить дом отоплением на электрокотле, а также для сигнализации, видеонаблюдения, медицинское оборудование, системы электроснабжения, телекоммуникационное оборудование, ветровые электростанции, противопожарная сигнализация, автономное освещение от аккумулятора, подметальные машины, электромобили, системы накопления солнечной/ ветровой энергии, ИБП, телекоммуникации, электрическое оборудование, солнечное освещение для улиц дома и квартиры в случае отключения электричества, как автономное питание для электроплиты, утюга, стиральной машины, бойлера, микроволновки, электрочайника, а также для газового котла, холодильника, морозильной камеры, интернета, роутера, циркуляционного насоса, освещения, светильников, ламп, зарядки павербанков, гаджетов, Компьютеры и ноутбуки, принтеры, сканеры, маршрутизаторы и сетевое оборудование, кондиционеры, водонагреватели, бойлеры, кофемашина, телевизор, микроволновка. стиральная машина, пылесос, кухонная плита, электрический чайник. обогреватель , сушилка для одежды, Стоматологические установки, медицинские стерилизаторы, медицинские холодильники, осветительные лампы для процедурных кабинетов, электрокардиографы (ЭКГ), электрохирургические аппараты, УЗИ, операционные лампы, инфузионные насосы, медицинские мониторы

Текущие акции и скидки: ДА! Участвуем ли мы в тендерах: ДА

Аккумулятор Dyness DL5.0C

Номинальное напряжение	51,2 В
------------------------	--------

Номинальная емкость	100 Ач
Энергия	5120 Вт·ч
Внутреннее сопротивление	<200 мОм
Циклическая долговечность	>6000 циклов @0.2C 80% DOD
Саморазряд	<3% в месяц
Эффективность заряда	100% @0.2C
Эффективность разряда	96-99% @1C
Напряжение заряда	44,8-57,6
Режим заряда	CC/CV
Ток заряда	50-75 А
Напряжение разряда	37.5 В
Диапазон рабочих температур	0 °C ~ 55 °C
Диапазон температур хранения	-20 °C ~ 55 °C
Класс защиты	IP65
Размеры	558*545*150 мм
Вес	54кг
Тип клемм	50А через клеммы
BMS	15S100A

Модель	DL5.0C	
Тип АКБ	LiFePO4	
Номинальна енергія батареї	5.12 кВт/г	
Номинальна потужність	100A/г	
Номинальна напруга	51.2В	
Робоча напруга	44.8 ~ 57.6В	
Рекомендоване заряджання та розряджання C	0.5C	
Максимальний розряд C	1C	
Рекомендований струм заряду/розряду Макс	50A	
Потужність заряду/розряду Струм	Заряд 75A	Розряд 100A
Пікова потужність струму заряду/розряду	110A (15сек)	
Глибина розряду (DOD)	95%	
Вага	54 кг	
Розміри(В*Ш*Г)	558*545*150 мм	
Діапазон температури заряджання	0~55 °C	
Діапазон температури розряджання	-20~55 °C	
Зв'язок	CAN/RS485/RS232	
Тривалість заряджання ^[1]	≥6000 циклів	
Рівень захисту	IP20	
Додатково	до 50 штук в паралель	
Використання	Може використовуватися як у автономних, так і в гібридних установках,	
Сертифікати та стандарти	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CEI-021	
Сумісність	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis/Deye/SAJ /Voltronic/Sungrow та інші.	

[1]/Мова випробувань: 0.2C заряджання/розряджання, @25°C, 95% DOD