JLX

Устройства для тестирования и технического обслуживания электрооборудования

Fullde®
Electric



JLX

Fullde Electric

C&I ESS









Это система накопления энергии, которая объединяет ключевые компоненты, такие как аккумулятор, ПК, EMS, используемые в промышленной и коммерческой сферах.

Модель	LB-100kW/215kWh-E	CN-200kW/344kWh-E
Батарея	280Ah литиево-железная фосфатная батарея	
Номинальная энергия	215.04kWh	344.064kWh
Радиус	600V~876VDC	960V~1401.6VDC
номинальную мощность переменного тока	100 kW	200kW
Номинальная Скорость Зарядки И Разрядки	0.5C	
Глубина разрядки	95%DoD	
Индекс цикла	≥6000 раз	
Максимальная эффективность системы	89%	
Интерфейс	CAN/RS485/LAN	
IP ранг	IP54	
Величина шума	≤75dB(1m)	
Температура склада	-40~60℃	
Диапазон рабочих температур	—30~60℃ (более 45℃ требуется обработка с понижением частоты)	
Тип охлаждения	FCL жидкое охлаждение	
Охлаждающая среда	R410A	
Диапазон рабочей влажности	5%~95%RH, без конденсации	
Система пожаротушения	Перфторгексанон	
Объём	1340×1438×2050мм	Объём документа : 1310×1400×2340мм Терминал: 1100×1350×2340мм
Вес	≈2500кг	≈4000кг

Контейнерная система хранения энергии

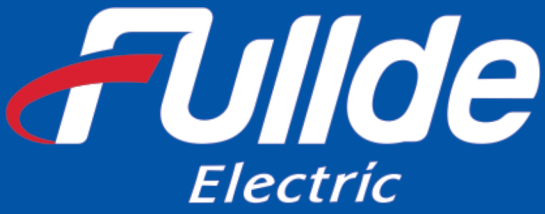




Контейнерная система EES — это большая система хранения энергии с контейнерным корпусом, аккумуляторной системой, ПК, BMS, системой противопожарной защиты, системой вентиляции и охлаждения и т.д. Доступны услуги OEM и ODM.

Параметры	Технические параметры	Размерность параметров
Системные параметры	Класс системы	Промышленные и коммерческие хранилища контейнерного типа
	Уровень мощности	1000VDC
	Размер бокса (L*W*H)	7000*2800*2896мм
	Переключение между источниками питания	Без переключения
	Система охлаждения	Умная система жидкостного охлаждения
	Режим работы	Управление единой системой
	Режим работы	СППС связь переменного тока
	Общий класс защиты	IP54
	Рабочая высота	≤3000м
	Рабочая температура	-20℃ ~+60℃
	Система пожаротушения	Третичное подавление (предотвратить/опознать/потушить), тушение запасенной водой
	Степень защиты от коррозии	C4
	Режим связи	Ethernet/RS485
	Эффективность преобразования системы в режим связи	0.9
	Вес бокса	＜35т
	Другое	С резервным источником питания, системой кондиционирования воздуха с осушением, системой мониторинга, системой контроля доступа, системой освещения, вытяжным устройством, и т.д.
Параметры переменного тока	Радиус мощности	AC400
	Режим изоляции	Изоляция
	Номинальная частота	50Герц/60Герц ±2.5Герц
	Номинальная сила	1000kW
	Номинальная сила тока	2000A
	Гармонический ток	＜3%
	Коэффициент мощности	-0.99~+0.99
	Режим соединения	3P5W
	Сборность	Нет

Параметры	Технические параметры	Размерность параметров
Параметры постоянного тока	Тип ячейки	LFP
	Класс защиты	IP65
	Вместимость ячейки	280Ah
	Номер упаковки	1P48S
	Вместимость упаковки	43.008kWh
	Номинальная мощность упаковки	153.6V
	Радиус мощности упаковки	134.4~172.8V
	Number of battery clusters	1P240S
	Вместимость батареи	215kWh
	Номинальное напряжение Cu	732V
	Номинальная дальность Cu	648~864V
	Номинальная вместимость системы	2150 kWh
EMS	Операционная система	четырехъядерный процессор 64-bit Cortex A55 процессор работает на частоте 2.0GHz
	Напряжение процесса	24V DC
Бокс высокого давления	Номинальное напряжение	1000VDC
	Номинальная сила тока	250A
СППС	Номинальное напряжение переменного тока	AC 400V
	Номинальный радиус переменного тока	300~440V
	Номинальная мощность зарядки и разряжения	100kW
	Режим соединения	3L/N/PE
	Виды связи	LAN/CAN/RS485
UPS	Номинальная ёмкость	3kVA + запасной набор батарей
	Диапазон входного напряжения	160~280VAC
	Диапазон выходного напряжения	200~240VAC
	Режим связи	RS485/RS232
Система жидкостного охлаждения	Напряжение процесса	3/N/PE AC 400V 50Hz
	Холодопроизводительность	Аэрозоль + термочувствительная линия
	Средство	Этиленгликоль в воде
	Выбор общего режима	RS485/CAN
Система пожаротушения	Уровень предотвращения	Аэрозоль + термочувствительная линия
	Уровень опознания	Детектор 4 в 1 + устройство пожаротушения
	Уровень тушения	Емкость с водой для пожаротушения
	Провоцирующие факторы	Дым, температура, горючие газы и влажность
Резервуар для сплавления	Переключатель слияния переменного тока	Литой корпус с более чем 10 рамочными переключателями
	Другое	Электрическая система разделена и замкнута, Обратная связь по рабочему состоянию, защит от молний, Защита от короткого замыкания.
Система камер	Камера	В наличии
	DVR	1TB жесткий диск
	Дисплей	17 или 19 сантиметров
Кондиционер для осушения воздуха	Рабочая мощность	AC220/50Герц
	Выбор общего режима	RS485
Система распределения электроэнергии	Другое	Источник питания, Освещение, Мониторинг, Вытяжка воздуха, осушение воздуха, Противопожарная защита.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДЖИЛУКСИ ГРУПП”
Адрес：Москва, ул.Наметкина,д.10Ак1,204а
Номер телефона：+7 9032124321
Почта：inna@jiluxi.ru , nma@jiluxi.ru
Веб - сайт: www.fullde.ru

Guangdong Fullde Electronics Co., Ltd.
Add.: Baisha 3rd village Industrial Zone,
HumenTown,Dongguan ,Guangdong
Tel: 86-769-81686081
E-mail：sales10@fullde.cn
Web: www.fullde.com