



Гъвкаво разширяване

Максимална поддръжка за 10 машини в паралел с променлив ток, разширяеми до 2,3 MWh; запазен интерфейс за разширяване с постоянен ток.



Икономичен

Заема площ от 1,58 м², енергийна плътност до 147 kWh/m³, ниски инсталационни разходи



Ултрабезопасен

Тройно ниво на потискане на огъня + активна изпускателна система + пасивна взривозащитена конструкция за елиминиране на скритите опасности и осигуряване на безопасна работа.



Интелигентен контрол на температурата

Интелигентно течно охлаждане PASC + интелигентно въздушно охлаждане PCS, температурни разлики на ниво клъстер 3°C



Свръхвисоко ниво на защита

PASC+PCS IP65, C3/C5 Антикорозионна степен на опцията, справя се с лекота с тежки среди като висока влажност и корозия от солена мъгла.

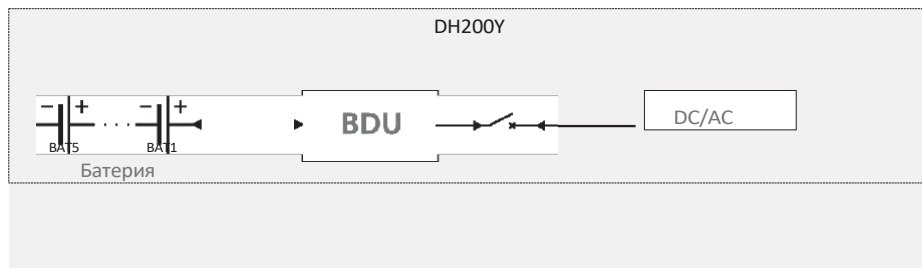


Минимална експлоатация и поддръжка

Модулен дизайн, решение за предварителна поддръжка за лесен достъп и O&M, както и поддръжка за онлайн наблюдение и ОБМ



Диаграма



Спецификация

Модел	DH200Y
Батерия	
Тип батерия	LiFePO'
Капацитет на батерията	280Ah
Конфигурация на опаковката	1P52S
Пак количество	5 ПАКЕТА/кльстер
Номинален ток	140A
Макс. Ток	160A
Обхват на напрежението	754 936Vdc
Номинален капацитет	232kWh
AC (в мрежата)	
Номинална мощност	100kW
AC Максимален ток	145A
Номинално напрежение на променлив ток	400Vac
Метод на свързване	3P4L+PE
Честота	50Hz
Фактор на мощността	1 (водещ) 1 (изоставащ)
TNDi	'3% (номинална мощност)
Макс. Брой паралелни разширения	10
Система	
Тегло	2600+100kg
Размери (Ш/Д/Н)	1055/1645/2398 мм
Макс. Ефективност	' 90% (TBD)
Мощност на течното охлаждане	2,5kW (охлаждане), 2kW (отопление)
Температура	-20 50 C (намаляване на температурата над 45 C)
Влажност	0-95%RH (без кондензация)
Защита от проникване	IP55
Степен на антикорозия	C3/C5
Метод на охлаждане	РАСК Течно охлаждане+ PCS Въздушно охлаждане
Шум	<75dB
Издигане	3000m (намаляване над 2000m)
Дисплей	Сензорен екран
Противопожарна защита	Аерозолна (по избор перфлуорохексанон)
Комуникация	Ethernet/4G/ RS485
Сертифициране	CQC, CE, TUV

