



### Гъвкаво разширяване

Максимална поддръжка за 12 машини в паралел с променлив ток, разширяеми до 2,58 MWh; запазен интерфейс за разширяване с постоянен ток.



### Сигурност и надеждност

Ориентирана към превенция стратегия за противопожарна защита, включваща три нива на детекция, множество гасителни агенти и интелигентна преценка на EMS.



### Стабилизирано захранване

Оборудван с интелигентна и ефективна STS, времето за превключване извън мрежата е по-малко от 20 ms (по избор).



### IP55+C3

Устойчив на външен монтаж със силна адаптивност към околната среда.



### Структурни иновации

Уникалната конструкция на въздуховодите се отличава с гъвкаво разположение рамо до рамо, което води до високо използване на



пространството.



# СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модел	DH200F
<b>Батерия</b>	
Тип батерия	LFP (LiFePO4)
Капацитет на батерията	280Ah
Конфигурация на опаковката	1P16S
Количество на опаковката	15 PACK/кълъстер
Номинален ток	140A
Макс. Ток	160A
Диапазон на напрежението	672-864Vdc
Номинален капацитет	215kWh
<b>AC (в мрежата)</b>	
Номинална мощност	100kW
АС Максимален ток	167A
Номинално напрежение на променлив ток	400Vac
Метод на свързване	3P4L+PE
Честота	50Hz/60Hz
Фактор на мощността	1(водещ)-1(изоставащ)
THDi	'3% ( номинална мощност)
Макс. Брой паралелни разширения	12
<b>AC (извън мрежата)</b>	
Номинална мощност	100kW
Номинално напрежение АС	400Vac
Максимален ток на променлив ток	167A
Метод на свързване	3P4L+PE
Честота	50Hz/60Hz
Небалансирано натоварване	100%
THDv	3% (линейно натоварване)
Макс. Брой паралелни разширения	5
<b>Фотоволтаик</b>	
Макс. Входяща мощност	50kW (мощност 1,1 пъти над претоварването)
Макс. Входящ ток	100A
Ток на късо съединение	150A
Макс. Напрежение	670Vdc
Входно напрежение	200-670Vdc
Напрежение при стартиране	250Vdc
Път на MPPPT	0-3
<b>Система</b>	
Тегло	2800+100kg
Размери (W*D*H)	1850*1265*2250mm
Макс. Ефективност	' 87% (TBD)
Мощност на климатика	3kW (охлаждане), 1kW (отопление)
Температура	-20 50 C (намаляване на температурата над 40 C)
Влажност	0-95%RH (без кондензация)
Защита от проникване	IP55
Степен на антикорозия	C3
Метод на охлаждане	Въздушно охлаждане
Шум	s75dB
Височина	3000 m (намаляване на височината над 2000 m)
Дисплей	Сензорен екран
Противопожарна защита	Аерозолна (по избор перфлуорохексанон)
Комуникация	Ethernet/4G/ RS485
Сертифициране	CQC, CE, TÜV

