


Серия BluePulse НОВО

KAC125D-BC197DE/BC215DE/BC233DE

 Безопасно и надеждно

 Бърз монтаж и лесен за употреба

 Икономичен и ефикасен



Параметри на външния батерен шкаф

Технически параметри	BC197DE	BC215DE	BC233DE
Тип батерия		ЛФП	
Капацитет на батерийния модул		17,92 кВтч	
Брой модули	11	12	13
Общ капацитет на батерията	197 кВтч	215 кВтч	233 кВтч
Номинално напрежение	704 V	768 V	832 V
Диапазон на работното напрежение	616 V ~ 792 V	672 V ~ 864 V	728 V ~ 936 V
Скорост на зареждане/разреждане		0,5°C	
Министерство на отбраната		90%	
Общи параметри	BC233DE		
Размери (ШхДхВ)	1300 x 1200 x 2380 мм		
Тегло	< 2,5 Т		
Място за монтаж	На открито		
Защита на интелектуалната собственост	IP54		
Ниво на антикорозия	C4		
Работна влажност	5% ~ 95% (без конденз)		
Работна температура	-30°C ~ +50°C		
Максимална работна надморска височина	4000 м (> 3000 м Намаляване на номиналните мощности)		
Коммуникационен порт	Ethernet; CAN		
Коммуникационен протокол	CAN; TCP		
Метод на охлаждане	Климатик		
Стандарти	IEC 62619-2017; ООН 38.3; IEC 61000-6-2/4		

Спецификации на продукта	KAC125D
Страна на батерията	
Максимално входно напрежение	1000 V
Мин. входно напрежение	580 V
DC напрежение при номинална работа	580 V ~ 1000 V
Максимален постоянен ток	242 A
Максимална входна мощност на постоянен ток	140 кВт
Брой DC входове	1
Страна на променливотоков ток (в мрежата)	
Номинална променливотокова изходна мощност	125 кВт
Максимална променливотокова изходна мощност	138 кВт
Максимален променлив ток	199 A
Номинално променливо напрежение	400 V
Диапазон на променливотоковото напрежение	400 Vac, (-15% + 10%)
Номинална честота/честотен диапазон на мрежата	50 / 60 Hz ± 5 Hz
THDv	< 1,5% (номинална мощност)
Регулируем диапазон на PF	- 1 ~ + 1
Страна на променливотоков ток (извън мрежата)1)	
Номинално променливо напрежение	230 / 400 V ± 3%; 3L+N+PE
THDv	< 1% (резистивно натоварване)
Номинална честота/честотен диапазон на мрежата	50 / 60 Hz
Номинална променливотокова изходна мощност	125 кВт
Максимална променливотокова изходна мощност	138 kVA
Ефективност	
Максимална ефективност	99%
Защита	
Защита от обратна връзка	Да
DC прекъсвач	Да
Защита от прегряване	Да
Мониторинг на изолацията	Да
Защита от пренапрежение DC/AC	Тип II (страна на постоянен ток); Тип III (страна на променлив ток)
Общи параметри	
Размери (ШхДхВ)	650 x 310 x 900 мм
Инсталация	Стенен монтаж / Включване в контакта
Тегло	80 кг
Топология	Безтрансформаторен
Защита на интелектуалната собственост	IP66
Работен температурен диапазон	- 30 ~ 60°C (> 45°C намаляване на номиналните мощности)
Диапазон на влажност при работа	0 ~ 100% (без конденз)
Метод на охлаждане	Интелигентно въздушно охлаждане
Максимална работна надморска височина	5000 м / (> 3000 м Намаляване на номиналните мощности)
Коммуникационен порт	RS-485 / CAN 2.0
Стандарти	CE; IEC 61000; IEC 62477-1; 2012; IEC 61727; IEC 62116; GB/T 34120; GB/T 34133

1) За приложения извън мрежата е необходим автоматичен разпределителен шкаф STS250D.