

Серія великих комерційних та промислових інверторів MEGA

Система перетворення енергії

(без розділового трансформатора)



Ключові сильні сторони

- Підтримка декількох паралельних з'єднань, легко розширити ємність.
- Безтрансформаторна конструкція, високий ККД.
- Підтримка постійного контролю напруги та постійного контролю потужності.
- Підтримка функції плавного перемикання при низькій та високій напрузі.

Застосування

- » Фотоелектрична зарядна станція енергія з частотною модуляцією
- » Накопичувач енергії вітру
- » Зберігання на стороні мережі
- » Комбінована теплова

DC (акумулятор)

Модель	MEGA0500	MEGA0630
Діапазон напруги (В)	600~900	
Макс. струм (А)	929	1170

АС (від мережі)

Максимальна вихідна потужність (кВт)	550	693
Номинальна вихідна потужність (кВт)	500	630
Номинальна напруга (В)	400	
Діапазон напруги (В)	320~460	
Номинальний струм (А)	722	909
Макс. вихідний струм (А)	800	1000
Номинальна частота (Гц)	50/60	
Діапазон частот (Гц)	45~55/55~65	
THDi	<3%	
Коефіцієнт потужності	1відставання-1випередження (Налаштовується)	
Підключення змінного струму	3W+PE	

Загальні дані

Макс.ККД	98,7%
Захист від проникнення	IP21
Рівень шуму (дБ)	<70
Діапазон робочих температур (°C)	мінус 30+55
Охолодження	Примусове повітряне
Відносна вологість	0 ~95% без конденсації
Робоча висота	5000 м (>3000 зниження номінальних характеристик)
Розмір Ш*Г*В (мм)	1000*700*2050
Вага нетто (кг)	950
Трансформатор	/
Споживання власних потреб	<0,5%

Інтерфейс

Дисплей	РК дисплей з сенсорним екраном
BMS зв'язок	RS485, CAN
EMS зв'язок	RS485, TCP/IP
Сертифікати	IEC/EN62109-1/-2, IEC/EN 62477-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-4, CGC