

Coway International Techtrans Co. Ltd.

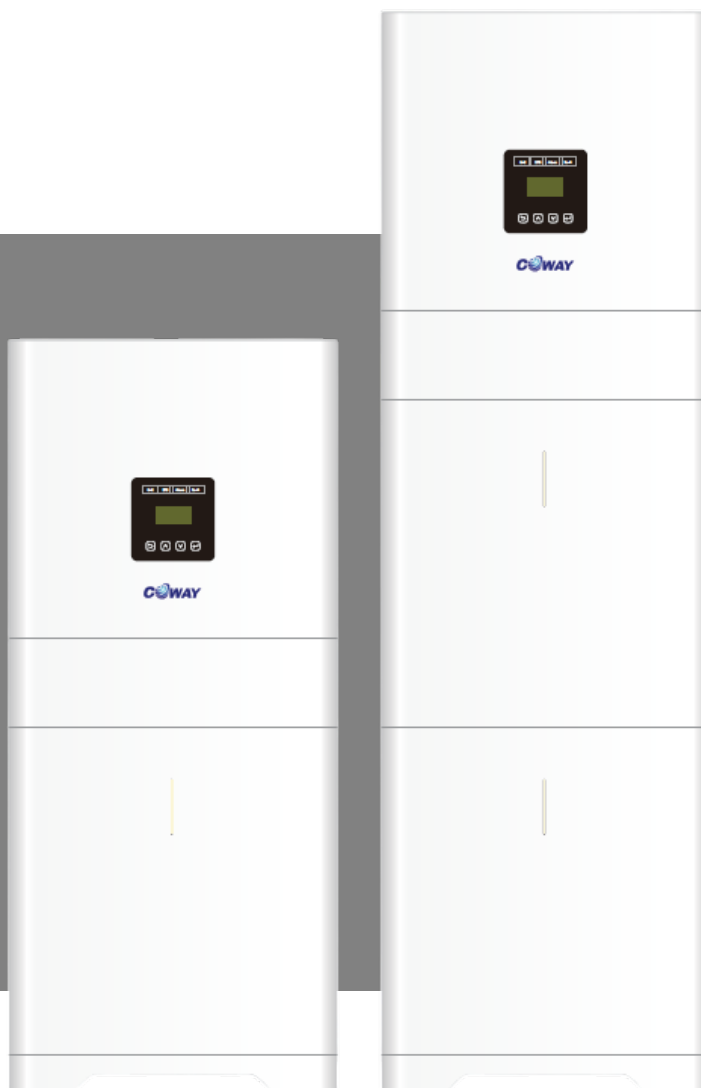
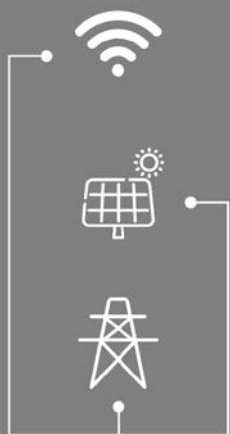
Powerwall

Домашняя



Низковольтная

Домашняя система хранения энергии





Характеристики Инвертора

	AE3K-L-S	AE3K6-L-S	AE4K-L-S	AE4K6-L-S	AE5K-L-S	AE6K-L-S
DC вход						
Макс. рекомендованная мощность DC (Вт)	4600	4600	6000	6000	7000	7000
Макс. DC напряжение (В)	550	550	550	550	550	550
Номинальное DC напряжение (В)	360	360	360	360	360	360
MPPT диапазон напряжения (В)	125-500	125-500	125-500	125-500	125-500	125-500
Пусковое входное напряжение (В)	125	125	125	125	125	125
Число MPPT трекеров	2	2	2	2	2	2
Число строк на трекер / Число строк на трекер	1	1	1	1	1	1
АС выход						
Номинальная АС мощность (ВА)	3000	3680	4000	4600	5000	6000
Номинальное напряжение сети (диапазон) (В)	230 (176÷270)					
Номинальная частота сети (Гц)	50/60					
Номинальная АС сила тока (А)	13	16	17,4	20	21,7	26
Коэффициент смещения нагрузки	0,9 инд...0,9 емк.					
Суммарные гармонические искажения (THDI)	<2%					
АС вход						
Номинальная АС мощность (ВА)	3000	3680	4000	4600	5000	6000
Номинальное напряжение сети (диапазон) (В)	230 (176÷270)					
Номинальная частота сети (Гц)	50/60					
Номинальная АС сила тока (А)	13	16	17,4	20	21,7	26
Коэффициент смещения нагрузки	0,9 инд...0,9 емк.					
Пусковой АС ток (А)	35	35	35	35	35	35
EPS выход						
Номинальная АС мощность EPS (ВА)	3000	3680	4000	4600	5000	6000
Номинальное напряжение сети (диапазон) (В)	230В АС, 50/60Гц					
Номинальная частота сети EPS (Гц)	13	16	17,4	20	21,7	26
Время переключения на EPS	<20мс					
Суммарные гармонические искажения (THDU)	<2%					
Основные характеристики						
Габариты (ШхВхД) (мм)	550*520*200					
Вес НЕТТО (кг)	25					
Температура эксплуатации (°С)	-25~+60 (снижение характеристик при > +45)					
Охлаждение	Пассивное					
Степень защиты	IP65					
Уровень шума (дБ)	<35					
Высота эксплуатации (м)	до 2000					
Относительная влажность	0 ~ 95% (без конденсата)					
Топология	Безтрансформаторный					
Потребление (Вт)	<3					



Характеристики Батареи

	AES5.4-L
Тип батареи	Литиево-Железо-Фосфатная (LiFePO4)
Масса	54±2 кг
Габариты (ШхВхД)	550x550x195мм
Класс защиты	IP65
Гарантия	5 лет
Емкость батареи	5,324 кВт*ч
Доступная емкость	4,79 кВт*ч
Глубина разряда (DoD)	0,9
Номинальное напряжение	51,2В
Номинальная сила тока/мощность	100А/2,56кВт
Рабочий диапазон напряжения	40В DC ~ 58В DC
Температурный диапазон эксплуатации	0°C ~ 50°C (режим зарядки)
	-20°C ~ 50°C (режим разрядки)
Относительная влажность	0% ~ 95% (без конденсата)
Тип энергосистемы	Автономная
Тип охлаждения	Пассивное
Параметры мониторинга	Напряжение системы, сила тока, напряжение ячейки, температура ячейки, температура MOS.
Коммуникационный интерфейс	Совместимость с CAN и RS485
Требования безопасности	IEC62619 (ячейки), IEC62619 (блок)
Транспортировка	UN38.3

Преимущества Powerwall



Активная система обнаружения сбоев



Уровень шума <25дБ



Время переключения <20мс



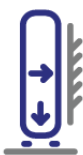
Степень защиты IP65



Низкое напряжение



Гарантия 10 лет



Тонкий дизайн для настенного монтажа



Дистанционное управление



Сертифицирован