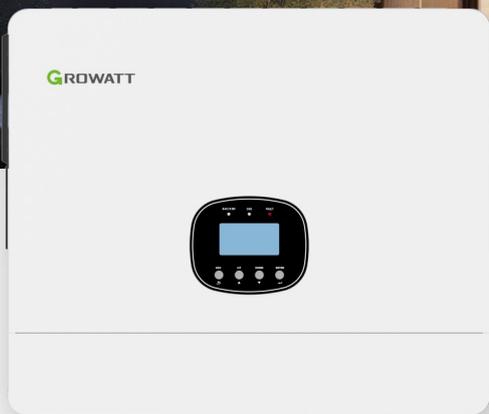


SPE 8000~12000 ES

Гібридний сонячний інвертор

- Два MPPT-трекери
- Макс.вхідна напруга до 500 В постійного струму
- АС-входи для мережі та генератора з інтегрованим перемикачем навантаженням
- Функція роботи з мережею для зменшення пікових навантажень (peak shaving)
- Масштабування до 9 пристроїв у паралельному підключенні
- Два незалежні виходи для smart-управління навантаженням



P O W E R
- I N G
T O M O R R O W

Технічний паспорт	SPE 8000 ES	SPE 10000 ES	SPE 12000 ES
Вхід (PV)			
Рекомендована макс. потужність PV (STC)	10000W	12500W	15000W
Макс. вхідна напруга		550V	
Напруга старту		120V	
Діапазон напруги MPPT		60V-480V	
Кількість MPPT		2	
Кількість стрінгівна MPPT		1	
Макс. вхідний струм на MPPT		27A	
Вхід (Мережа)			
Номінальна вхідна потужність	8000W	10000W	12000W
Макс. повна потужність	8000VA	10000VA	12000VA
Номінальна вхідна напруга		230V	
Номінальна частота		50/60Hz	
Вихідний струм	34.8A	43.5A	52.2A
Регульований коефіцієнт потужності		0.8 випереджаючий...0.8 запізнюючий	
Коефіцієнт нелінійних спотворень (THDi)		< 5%	
Максимальний ККД (PV/AC)		96.5%	
Європейський ККД@ номінальна (PV/AC)		95.5%	
Вхід (Акумулятор)			
Номінальна напруга		48V	
Максимальний струм заряду/розряду	190A/200A	220A/240A	250A/280A
Тип акумулятора		Літійовий акумулятор / Свинцево-кислотний акумулятор	
Резервне живлення (Backup)			
Номінальна потужність	8000W	10000W	12000W
Номінальна напруга		230V	
Номінальна частота		50/60Hz	
Час перемикання		<20ms@для одного пристрою <30ms@Паралельно	
Ефективність			
Максимальний ККД		96.5%	
Європейський ККД		95.5%	
Загальні дані			
Розміри (Ш / В / Г)		550/465/150mm	
Вага		21.5kg	
Діапазон робочих температур		-10°C ... +50°C	
Рівень шуму (типовий)		< 75dB	
Власне споживання		< 75W	
Топологія		Безтрансформаторна	
Тип охолодження		Вентилятор	
Ступінь захисту		IP20	
Робоча відносна вологість		5%~95% без конденсації	
Макс. робоча висота		< 2000m	
Зв'язок		WiFi/4G	
		CE, NRS097	