



S5-EH1P(3-6)KL

Інвертори накопичення енергії Solis

>> Моделі:

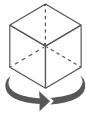
S5-EH1P3K-L

S5-EH1P3.6K-L

S5-EH1P4.6K-L

S5-EH1P5K-L

S5-EH1P6K-L



Огляд 360°



особливості:

- Макс. вхідний струм рядка **15A**
- Безперебійне живлення, реакція 20 мс
- Резервна потужність 5 кВт для підтримки більш важливих навантажень
- Кілька режимів роботи, щоб максимізувати власне споживання, збільшити користь
- Вища ефективність заряду-розряду, покращення економічної вигоди
- Захист AFCI, проактивно знижує ризик пожежі
- Дизайн без вентилятора, довгий термін служби
- Сумісний з літєвими та свинцево-кислотними батареями, розширений вибір на різних ринках
- Інтелектуальна функція EMS, що підвищує надійність акумулятора
- Завдяки технології височастотної ізоляції система стає безпечнішою та має тривалий термін служби
- Цілодобове повністю інтелектуальне управління енергією, розуміння стану фотоелектричної установки в реальному часі
- Функція дистанційного керування та оновлення, що робить технічне обслуговування цифрової електростанції у вас під рукою

ТАСПИС

S5-EH1P(3-6)KL

Моделі	3К	3,6 тис	4,6 тис	5К	6К
Вхід постійного струму (сторона PV)					
Рекомендована макс. PV потужність	4,8 кВт	5,7 кВт	8 кВт	8 кВт	8 кВт
Макс. вхідна напруга	600 В				
Номинальна напруга	330 В				
Пускова напруга	120 В				
Діапазон напруг МРРТ	90-520 В				
Макс. вхідний струм	15 А / 15 А				
Макс. струм короткого замикання	22,5 А / 22,5 А				
Номер МРРТ/макс. введіть число рядків	2/2				
Акумулятор					
Тип батареї	Літій-іонний / свинцево-кислотний				
Діапазон напруги акумулятора	42 - 58 В				
Ємність акумулятора	50 - 2000 Ач				
Макс. потужність заряду/розряду	3 кВт		5 кВт		
Макс. струм заряду/розряду	62,5 А		100 А		
спілкування	МОЖЕ				
Вихід змінного струму (резервний)					
Номинальна вихідна потужність	3 кВт		5 кВт		
Макс. повна вихідна потужність	4,5 кВА, 10 сек		7 кВА, 10 сек		
Час резервного перемикачя	<20 мс				
Номинальна вихідна напруга	1/N/PE, 220 В / 230 В				
Номинальна частота	50 Гц / 60 Гц				
Номинальний вихідний струм	14 А / 13,5 А		23 А / 22 А		
THDi (@лінійне навантаження)	<2%				
Вхід змінного струму (сторона мережі)					
Діапазон вхідної напруги	187-265 В				
Макс. вхідний струм	20,5 А / 20 А	25 А / 23,5 А	31,5 А / 30 А	34,5 А / 33 А	34,5 А / 33 А
Діапазон частот	45-55 Гц / 55-65 Гц				
Вихід змінного струму (сторона мережі)					
Номинальна вихідна потужність	3 кВт	3,6 кВт	4,6 кВт	5 кВт	6 кВт
Макс. повна вихідна потужність	3,3 кВА	4 кВА	4,6 кВА	5,5 кВА	6,6 кВА
Фаза операції	1/N/PE				
Номинальна напруга мережі	220 В / 230 В				
Номинальна частота мережі	50 Гц / 60 Гц				
Номинальний вихідний струм мережі	13,7 А / 13,1 А	16,4 А / 15,7 А	20,9 А / 20 А	22,8 А / 21,7 А	27,3 А / 26,1 А
Макс. вихідний струм	15 А	18,5 А	21 А	25 А	30 А
Коефіцієнт потужності	> 0,99 (0,8 випереджає - 0,8 відстає)				
THDi	<2%				
Ефективність					
Макс. ефективність	> 97,1%				
ефективність ЄС	> 96,5%				
захист					
Захист постійного струму від зворотної полярності	Так				
Захист від короткого замикання	Так				
Вихідний захист від перевищення струму	Так				
Захист від перенапруги	DC тип II / змінний струм типу II				
Моніторинг замикань на землю	Так				
Вбудований AFCI (захист лампочки від дугового замикання постійного струму)	Так(1)				
Клас захисту/категорія перенапруги	I/II				
Загальні дані					
Розміри (Ш*В*Г)	333*505*249 мм				
вага	18,3 кг				
Топологія	Високочастотна ізоляція (для акумулятора)				
Діапазон робочих температур навколишнього середовища	- 25 ~ +60°C				
Захист від проникнення	IP65				
Концепція охолодження	Природна конвекція				
Макс. робоча висота	3000 м				
Стандарт підключення до мережі	G98 або G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019, RD 1699/RD 244/UNE 206006/ UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA				
Стандарт безпеки/EMC	IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3				
особливості					
підключення постійного струму	роз'єм MC4				
Підключення змінного струму	Вилка швидкого підключення				
Дисплей	7,0-дюймовий кольоровий РК-дисплей				
спілкування	RS485, Додатково: Wi-Fi, GPRS				

(1) Потрібна активація.