



ГІБРИДНИЙ ІНВЕРТОР GSL-H-5.0K-EU



Максимальна ефективність
97.6%



Висока потужність



2 MPPT



RS485/CAN



Шість налаштувань часу використання



внутрішній SPD



Zero Export



Висока стійкість до перенапруги



Вологостійкість IP65



AC в парі



Підтримка Генератора



Підтримка паралельного з'єднання



Вхідні дані батареї		GSL-H-5.0K-EU
тип батареї	Свинцево-кислотний або літій-іонний	
Діапазон робочої напруги (V)	40~60В	
Максимальний Струм заряду (A)	125А	
Максимальний Струм розряду (A)	125А	
Типи заряду	3 етапи / вирівнювання	
Зовнішній датчик температури	Додатково	
Стратегія зарядки літій-іонних акумуляторів	Самоадаптація до BMS	
Вхідні дані PV		
Макс. Вхідна потужність	6500 Вт	
Вхідна напруга PV	370 В (100 В ~ 500 В)	
MPPT діапазон (V)	125В-425В	
Пускова напруга (В)	125В	
Вхідний струм PV (A)	11А + 11А	
Кількість MPPT трекерів	2	
Кількість стрінгів на MPPT трекер	1/1	
Вихідні дані змінного струму		
Номінальна вихідна потужність змінного струму	5000 Вт	
Номінальний вихідний струм (A)	21,7А	
Вихідна частота та напруга	50/60 Гц; 220 В змінного струму/230 В змінного струму/240 В змінного струму (однофазний)	
Захист		
Виявлення PV фотоелектричної дуги	Інтегрований	
PV захист від блискавки	Інтегрований	
Anti-islanding	Інтегрований	
Зворотна полярність входу фотоелектричної ланцюга	Інтегрований	
Виявлення опору ізоляції	Інтегрований	
Блок моніторингу залишкового струму	Інтегрований	
Перевищення вихідного струму	Інтегрований	
Замикання на виході	Інтегрований	
Вихідна перенапруга	Інтегрований	
Сертифікати та стандарти		
Регулювання мережі	VDE-ARN4105, VDE0126, as4777, nrs2017, g98, g99, EN50438	
Правила безпеки	IEC62109-1, IEC62109-2	
EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-3	
Загальні дані		
Діапазон робочих температур (°C)	-25~60°C, >45°C Зниження номінальних параметрів	
Охолодження	вентилятор	
Шум (дБ)	<30	
Зв'язок з BMS	RS485; COM	
Вага (кг)	20,5 кг	
Розмір (Довжина*Ширина*Висота мм)	580×330×217mm	
Вологостійкість	IP65	
Стиль установки	Настінні	
Гарантія	5 років	