



ГІБРИДНИЙ ІНВЕРТОР GSL-H-8.0K-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-8.0K-EU |
|---|--|----------------------|
| тип батареї | Свинцево-кислотний або літій-іонний | |
| Діапазон робочої напруги (V) | 40~60В | |
| Максимальний Струм заряду (A) | 190А | |
| Максимальний Струм розряду (A) | 190А | |
| Типи заряду | 3 етапи / вирівнювання | |
| Зовнішній датчик температури | Додатково | |
| Стратегія зарядки літій-іонних акумуляторів | Самоадаптація до BMS | |
| Вхідні дані PV | | |
| Макс. Вхідна потужність | 9880 Вт | |
| Вхідна напруга PV | 370 В (100 В ~ 500 В) | |
| MPPT діапазон (V) | 125В-425В | |
| Пускова напруга (В) | 125В | |
| Вхідний струм PV (A) | 18А + 18А | |
| Кількість MPPT трекерів | 2 | |
| Кількість стрінгів на MPPT трекер | 1/1 | |
| Вихідні дані змінного струму | | |
| Номінальна вихідна потужність змінного струму | 7600 Вт | |
| Номінальний вихідний струм (A) | 31,7А / 33А | |
| Вихідна частота та напруга | 50/60Hz; 180Vac-240Vac | |
| 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) | 42 кг | |
| Розмір (Довжина*Ширина*Висота мм) | 680×420×233mm | |
| Вологостійкість | IP65 | |
| Стиль установки | Настінні | |
| Гарантія | 5 років | |