



Solis RHI-3P-HVES-5G Гібридні інвертори



Опис обладнання

Трифазні гібридні інвертори п'ятого покоління компанії **Ginlong Solis** можуть використовуватися в мережевих, гібридних або автономних сонячних електростанціях. Швидкий час перемикання **до 40 мс** дозволяє отримати функціонал повноцінної системи **безперебійного живлення**, використовуючи при цьому високовольтні літєві акумулятори найбільш надійної технології та відомого виробника: **Pylontech**.

Система моніторингу від виробника дозволяє спостерігати роботу станції та керувати нею як безпосередньо з інвертора, так і віддалено через смартфон або будь-який інший розумний пристрій. Модельний ряд має інвертори **від 5 до 10 кВт**, які ідеально підходять для малих та середніх гібридних СЕС для більшості домогосподарств. Навідміну від більшості безтрансформаторних конкурентів, **Solis RHI-3P-HVES-5G** можуть витримувати суттєві перенавантаження по лінії змінного струму.

Стандартна гарантія на обладнання **5 років** з можливістю **розширення до 20 років**.

Ключові особливості



Сумісність з 500+ Вт модулями

Завдяки підвищеному до 13 А робочому струму для кожного стрінгу ці інвертори прекрасно працюють з усіма сучасними одно- чи двосторонніми фотомодулями високої потужності.



Варіативність режимів роботи

Ви можете запрограмувати інвертор працювати як мережевий, автономний чи гібридний, в залежності від ваших потреб.



Резервний вихід до 10 кВт

Інвертори витримують постійне навантаження до 10 кВт, проте може витримувати до 16 кВА впродовж 60 сек.



Система віддаленого моніторингу

Зручна, надійна та дешева система моніторингу дозволяє здійснювати моніторинг та діагностику СЕС через WLAN, GPRS, LAN, що дозволяє слідкувати за енергетичними перетоками в межах об'єкту.



Перенавантаження DC/AC - 150%

В межах гарантії можна підключати до +50% потужності фотомодулів, що дозволяє отримати більш привабливе повернення інвестицій.



Сумісність з літєвими АКБ

В перелік підтримуваного обладнання входить Pylontech високовольтної серії.

Технічні параметри

Модель	RHI-3P5K-HVES-5G	RHI-3P6K-HVES-5G	RHI-3P8K-HVES-5G	RHI-3P10K-HVES-5G
Номинальна потужність, кВт	5	6	8	10
Номинальна резервна потужність, кВт	5	6	8	10
Короткочасна резервна потужність, кВА	10	12	16	16
Час перемикання, мс	< 40			
Номинальна напруга мережі змінного струму, В	Трифазна мережа, 3/N/PE, 220/380В, 230/400В			
Тип підтримуваних АКБ	Літій-залізо-фосфатні (LiFePO4)			
Робоча напруга АКБ, В	160 - 600			
Сумісні виробники АКБ	Pylontech			
Максимальна потужність фотомодулів, кВт	8	9,6	12,8	16
Кількість МРРТ	2			
Максимальна напруга масиву фотомодулів, В	1000			
Номинальна напруга масиву фотомодулів, В	600			
Стартова напруга, В	160			
Максимальний / Європейський ККД / Заряду-розряду АКБ, %	98,4 / 97,7 / 97,5			
Розміри, мм	535 x 455 x 181			
Вага, кг	25			
Гарантія, років	5			

Про компанію



Заснована в 2005

З самого початку і по сьогодні компанія вважається єдиним великим виробником зосередженим виключно на стрінгових інверторах.



Більше 10 ГВт

Встановлена потужність обладнання Ginlong перевищує 10 ГВт, а кількість країн, де використовується обладнання 100.



Потужності виробництва

В 2020 році почалося будівництво додаткових фабрик, внаслідок чого загальна потужність має зрости з 5 до 20 ГВт щороку.



Світове визнання

Solis щороку займає другі та треті місця по об'єму продажу однофазних інверторів та є одним з основних експортерів інверторів з Китаю. Обладнання визнане як №1 міжнародною компанією DNV-GL PVEL.