

Автономні інвертори LuxPower



Опис обладнання

Однофазні інвертори для автономних сонячних електростанцій компанії LuxPower дозволяють побудувати надійну та ефективну систему повного або резервного енергозабезпечення об'єкту, будуть цікаві і замовнику і інсталятору, завдяки наявності двох МРР трекерів, широкого діапазону напруг по підключенню фотомодулів, можливості масштабування до 30 кВт в одно чи трифазну систему, окремого входу для підключення генератора, що дозволяє знизити вартість системи, завдяки вже вбудованому блоку АВР в інвертор, а також дуже приємним бонусом буде інтернет-моніторинг, який постачається безкоштовно в стандартному комплекті поставки інвертора, через який можна як просто слідкувати за роботою станції, так і проводити віддалені налаштування і діагностику.

Стандартна гарантія на обладнання 2 роки.

Ключові особливості



2 МРРТ

Завдяки наявності двох трекерів, ви можете підключити більшу кількість фотомодулів, використавши для розміщення дві різні площини, або два різних типів фотомодулів, що суттєво розширює варіанти встановлення.



Збільшення потужності

Завдяки можливості ставити декілька інверторів, ви можете самі обирати фінальну потужність станції. Загальна потужність може бути збільшена до 30 кВт в однофазній системі, або до 30 кВт в трифазній системі, в залежності від ваших потреб.



Літєві та кислотні акумулятори

Інвертори цієї серії можуть працювати як з відомими літєвими акумуляторами, наприклад Pylontech, так само здатні працювати з дешевшими свинцево-кислотними АКБ.



Безкоштовний моніторинг

В комплекті поставки ви знайдете прекрасну і безкоштовну систему інтернет моніторингу, яка дозволяє віддалено спостерігати, аналізувати та керувати роботою всієї сонячної електростанції.



Окремий вхід для генератора

Завдяки наявності окремого входу для підключення резервного генератора вдається досягти надійної роботи станції і не залежати від зовнішнього блоку АВР, відсутність якого дозволяє знизити капітальні витрати на систему, що буде приємним бонусом.



Україномовна документація

Користуйтеся якісним технічним перекладом інструкцій по налаштуванню та експлуатації державною мовою, що полегшує знайомство та експлуатацію обладнання.

Технічні параметри

Модель	SNA3000	SNA5000
Номінальна потужність, кВт	3	5
Номінальна резервна потужність, кВт	3	5
Короткочасна резервна потужність, кВА	6	10
Час перемикання, мс	10	
Форма вихідної напруги	Чиста синусоїда	
Моніторинг	Wi-Fi, безкоштовно в комплекті поставки	
Номінальна напруга мережі змінного струму, В	Однофазна мережа, 220 В	
Тип підтримуваних АКБ	Літєві та свинцево-кислотні	
Робоча напруга АКБ, В	51,2 / 48	
Сумісні виробники АКБ	Pylontech	
Максимальна потужність фотомодулів, кВт	6,4	
Кількість MPPT	2	
Максимальна напруга масиву фотомодулів, В	480	
Діапазон напруг максимальної потужності, В	100 - 385	
Стартова напруга, В	100	
Максимальний струм масиву фотомодулів, А	13	
Максимальний струм КЗ масиву фотомодулів, А	20	
Максимальний ККД, %	93	
Розміри, мм	330 x 504 x 135	
Вага, кг	14	
Гарантія, років	2	

Про компанію



На ринку сонячної енергетики з 2017

Компанія була заснована в 2017 році групою інженерів, які понад 15 років розробляли різні типи інверторів та працювали в сфері сонячної енергетики.

LuxPower визнана одним з найбільш високотехнологічних постачальників у сонячній промисловості та вже понад 10 000 домогосподарств користуються їх продукцією.



Світове визнання

Обладнання компанії широко і з задоволенням використовується в багатьох країнах світу, серед постійних клієнтів можна побачити Анлію, Італію, Японію, Філіпіни, В'єтнам та ін. Клієнти цінують обладнання за хороші технічні параметри та якісну технічну підтримку представників та партнерів LuxPower, які завжди готові допомогти.



Постійні інновації

Компанія продовжує щороку розроблювати програмну та апаратну частину своїх продуктів для постійного вдосконалення продукції та забезпечення максимального клієнтського досвіду.