

Гібридний інвертор SolaX Power X1-LITE-12.0-LV

Бренд	SolaX Power
Артикул	X1-LITE-12.0-LV
Категорія	Гібридні інвертори
Статус	Під замовлення
Орієнтовний термін	Орієнтовно 5–15 робочих днів; точний термін підтверджується перед оплатою.
Ціна без ПДВ	\$1,499.00 / орієнтовно 67,320 ₪

Опис

Гібридний інвертор SolaX Power X1-LITE-12.0-LV керує потоками енергії між сонячними панелями, зовнішньою мережею, акумуляторною системою та резервним виходом. Фазність: однофазний; Клас напруги АКБ: низьковольтний; Номінальна потужність AC: 12 кВт; Максимальна потужність DC: 24 кВт; MPPT / стрінги: 3 / 6. Підбір АКБ виконується не лише за напругою: потрібна підтверджена виробником сумісність BMS, протоколу зв'язку, струму заряджання та програмного забезпечення. Гібридна архітектура дає змогу поєднати сонячні панелі, акумуляторну батарею, мережу та резервні навантаження в одній системі керування. Критично перевірити клас напруги АКБ, сумісність BMS, допустимі струми заряду й розряду, фазність, MPPT-діапазон і потужність резервного виходу.

Технічні характеристики

Параметр	Значення
Фазність	однофазний
Клас напруги АКБ	низьковольтний
Номінальна потужність AC	12 кВт
Максимальна потужність DC	24 кВт
MPPT / стрінги	3 / 6
Діапазон напруги MPPT	50–550 В
Максимальний струм DC	32 А + 32 А + 32 А
Сумісний тип АКБ	Lithium / Lead-acid
Час перемикання EPS	менше 6 мс
Пікова потужність EPS	до 200% номіналу протягом 10 с
Ступінь захисту	IP65
Паралельна робота	до 3 інверторів у мережевому та автономному режимах
Гарантія	Гарантія виробника. Точний строк і умови залежать від моделі, партії та правил реєстрації серійного номера.

Важливо

Перед замовленням потрібно підтвердити точну ревізію, комплектність, сумісність з інвертором, АКБ, BMS, лічильником або комунікаційним модулем. Для монтажу та експлуатації використовуйте лише офіційну інструкцію виробника для відповідної моделі.