

Гібридний інвертор SolaX Power X1-HYBRID-6.0M / 6.0D

Бренд	SolaX Power
Артикул	X1-HYBRID-6.0M / 6.0D
Категорія	Гібридні інвертори
Статус	Під замовлення
Орієнтовний термін	Орієнтовно 5–15 робочих днів; точний термін підтверджується перед оплатою.
Ціна без ПДВ	\$900.00 / орієнтовно 40,419 ₪

Опис

Гібридний інвертор SolaX Power X1-HYBRID-6.0M / 6.0D керує потоками енергії між сонячними панелями, зовнішньою мережею, акумуляторною системою та резервним виходом. Фазність: однофазний; Клас напруги АКБ: високовольтний; Номінальна потужність AC: 6 кВт; Максимальна потужність DC: 9 кВт; MPPT / стрінги: 2 / 2. 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	високовольтний
Номінальна потужність AC	6 кВт
Максимальна потужність DC	9 кВт
MPPT / стрінги	2 / 2
Діапазон напруги MPPT	70–550 В
Максимальний струм DC	16 А + 16 А
Сумісний тип АКБ	Li-ion (LFP)
Час перемикання EPS	менше 10 мс
Ступінь захисту	IP65
Ефективність заряджання та розряджання	до 97%
Допустиме перевищення потужності PV-масиву	до 200%
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.