

# Гібридний інвертор SolaX Power X1-HYBRID-7.5M / 7.5D

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Бренд              | SolaX Power                                                                |
| Артикул            | X1-HYBRID-7.5M / 7.5D                                                      |
| Категорія          | Гібридні інвертори                                                         |
| Статус             | Під замовлення                                                             |
| Орієнтовний термін | Орієнтовно 5–15 робочих днів; точний термін підтверджується перед оплатою. |
| Ціна без ПДВ       | \$1,000.00 / орієнтовно 44,910 ₪                                           |

## Опис

Гібридний інвертор SolaX Power X1-HYBRID-7.5M / 7.5D керує потоками енергії між сонячними панелями, зовнішньою мережею, акумуляторною системою та резервним виходом. Фазність: однофазний; Клас напруги АКБ: високовольтний; Номінальна потужність AC: 7,5 кВт; Максимальна потужність DC: 10 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                   | 7,5 кВт                                                                                                     |
| Максимальна потужність DC                  | 10 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.