



Однофазні гібридні інвертори XN12048-PRO 12kW, 48V

Інвертор INVT XN10248-PRO 10 кВт - це сучасне та універсальне рішення для автономних та гібридних сонячних систем. Модель поєднує високу потужність, стабільність роботи та гнучкість підключення до різних джерел енергії.

Пристрій оснащений вбудованим MPPT-контролером, який забезпечує максимальну ефективність перетворення сонячної енергії навіть за поведінки умов, що змінюються. Широкий діапазон вхідної напруги PV до 500 дозволяє гнучко проектувати сонячні масиви без втрати ефективності.



XN12048-PRO



XN3624-MAX 3.6kW, 24V

Автономний інвертор XN3624-MAX з широким діапазоном вхідної напруги постійного струму 40-500 В для гнучкої конфігурації фотоелектричних модулів, підходить для створення автономних мікромереж у віддалених автономних регіонах.

Вбудований дистанційний моніторинг через Wi-Fi та керування акумулятором BMS забезпечують розумне управління енергією в автономному житті.



Вбудований сонячний зарядний пристрій 120А



Активація літєвої батареї



5 - дюймовий дисплей



Живлення від мережі



Широкий діапазон вхідної напруги фотоелектричних систем 60-500В

XN3624-MAX

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	XN12048-PRO	XN3624-MAX
МОДЕЛЬ	XN12048-PRO	XN3624-MAX
Номинальна потужність	10200 Вт	30600 Вт
Пікова потужність	20400 ВА	70200 ВА
Тип мережі	1 фаза	1 фаза
Вихідна напруга	230	230
Форма сигналу	Чиста синусоїда	Чиста синусоїда
Інтерфейси	RS232/RS485	RS485/CAN/RS232
Ступінь захисту	IP21	IP21
Робоча температура	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +60°C
Розміри	500×390×130 мм	420×284×94 мм
Вага	14.5 кг	6.2 кг



Однофазні гібридні інвертори

XN6548-MAX 6.5kW, 48V

Однофазний автономний інвертор XN6548-MAX підтримує паралельне розширення до 9 одиниць для задоволення потреб масштабованої потужності автономних систем.

Його подвійний вихід змінного струму дозволяє незалежно керувати критичними та загальними навантаженнями.

Завдяки 5-дюймовому РК-дисплею для чіткого моніторингу стану системи, він забезпечує більш гнучке та стабільне рішення для автономного застосування.

XN6548-MAX має вбудовану плату паралельного підключення. Дозволяє об'єднати до 9 інверторів в одну систему. На базі цієї моделі можна побудувати потужну однофазну або повноцінну трифазну мережу, поставивши по інвертору на кожну фазу.



XN6548-MAX

XN6548-MAX:
Оснащений подвійним виходом живлення (Dual AC).



XN8248-PRO

XN8248-PRO 8.2kW, 48V

Інвертор XN3624-MAX пристрій потужністю 8.2 кВт, розроблений брендом INVTT для створення незалежних систем енергопостачання. Прилад працює з акумуляторними збираннями на 48 В і генерує на виході чисту синусоїду частотою 50 Гц.

- **Форма сигналу:**
Вихідний струм у вигляді чистої синусоїди гарантує стабільну та безпечну роботу чутливої побутової техніки та котлів опалення.
- **Віддалений моніторинг:**
Модель підтримує бездротове керування через Wi-Fi модуль, а також дротові промислові інтерфейси RS232 та RS485.
- **Індикація та налаштування:**
Лицьова панель має LCD-дисплей для локальної зміни робочих режимів, струму і напруги заряду.
- **Універсальність живлення:** Інвертор поєднує енергію від сонячних панелей, акумуляторів, стаціонарної електромережі або бензинових/дизельних генераторів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	XN6548-MAX	XN8248-PRO
МОДЕЛЬ	XN6548-MAX	XN8248-PRO
Номінальна потужність	6500Вт	8200 Вт
Пікова потужність	20400 Вт	16400 Вт
Тип мережі	1 фаза	1 фаза
Вихідна напруга	230 В	230 В
Форма сигналу	Чиста синусоїда	Чиста синусоїда
Інтерфейси	RS485/CAN/RS232	R485/CAN/RS232/USB/Wi-Fi
Ступінь захисту	IP20	IP20
Робоча температура	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +55°C
Розміри	418×531×143 мм	500×390×130 мм
Вага	14.8 кг	14.5 кг