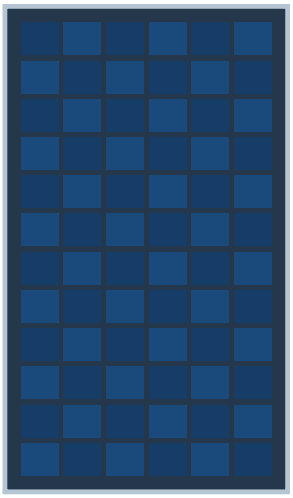
ENERGATEX
info@energatex.com.ua
+380730019904 - Maxim

TRINA SOLAR



TRINA SOLAR 620W — Vertex N
TSM-620NEG19RC.20

- ✓ Висока потужність та ефективність
- ✓ Двостороння генерація електроенергії
- ✓ Надійна конструкція з подвійним склом

Про продукт

TRINA 620W — сонячний модуль серії Vertex N із технологією N-type TOPCon. Призначений для побутових, комерційних та промислових сонячних електростанцій.

Технічні характеристики

- Номінальна потужність (STC): 620 Вт
- ККД модуля: до 23,0%
- Тип елементів: монокристалічні N-type TOPCon
- Конструкція: двосторонній модуль, подвійне скло
- Габарити: 2382 × 1134 × 30 мм
- Вага: приблизно 33 кг

Ключові переваги

- Висока генерація з одиниці площі
- Додатковий виробіток із тильної сторони
- Стійкість до складних погодних умов
- Підходить для великих комерційних проєктів

Застосування

- Приватні будинки та дахові СЕС
- Підприємства, склади, аграрні об’єкти
- Наземні промислові сонячні електростанції

ENERGATEX
info@energatex.com.ua
+380730019904 - Maxim

TRINA SOLAR

Принцип роботи та підключення

- Перетворює сонячне випромінювання на постійний струм (DC).
- Підключається у стрінги відповідно до проєкту СЕС.
- Інвертор перетворює енергію для споживання або передачі в мережу.
- Для монтажу необхідні сумісні кріплення та захисне обладнання.

Переваги для користувача

- Зменшення витрат на електроенергію
- Можливість масштабування сонячної електростанції
- Довготривала експлуатація за належного монтажу
- Ефективне використання площі даху або земельної ділянки

Монтаж та експлуатація

- Розміщення та орієнтація визначаються проєктом.
- Потрібно врахувати вітрові та снігові навантаження.
- Електричні параметри стрінгів перевіряють за паспортом моделі.
- Підключення виконує кваліфікований електромонтажник.

Чому ENERGATEX

- Підбір панелей та комплектуючих під ваш об’єкт
- Постачання обладнання зі складу у Вінниці
- Проєктування, електромонтаж і запуск СЕС під ключ

Точні електричні параметри та гарантійні умови — у паспорті конкретної модифікації виробника TRINA SOLAR.