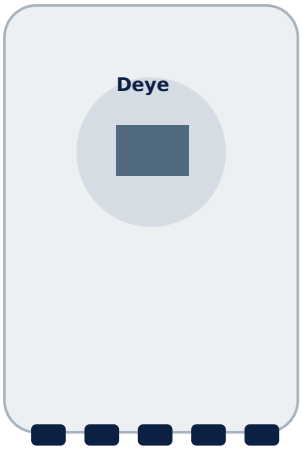
ENERGATEX
info@energatex.com.ua
+380730019904 - Максим

DEYE



Схематичне зображення

SUN-20K-SG05LP3-EU

Гібридний інвертор 20 кВт • 3 фази

- Підходить для будинку та бізнесу
- Забезпечує резервне живлення з акумулятором
- Працює із сонячними панелями та мережею

Про продукт

DEYE SUN-20K-SG05LP3-EU — трифазний гібридний інвертор для сонячної електростанції та резервного живлення. Працює з низьковольтними акумуляторами та сонячними панелями.

- Автоматичне перемикання на резервне живлення
- Підтримка низьковольтних АКБ 40–60 В
- Робота з мережею, сонячними панелями та батареями

Технічні характеристики

- Номінальна потужність: 20 000 Вт
- Фазність: 3 фази, 230/400 В
- Напруга акумулятора: 40–60 В
- Кількість MPPT: 2
- Максимальна PV-потужність: уточнюється за модифікацією
- Максимальна напруга PV: за паспортом
- Діапазон MPPT: за паспортом
- ККД: залежить від режиму роботи
- Ступінь захисту: IP65

Ключові переваги

- Автономність під час відключень електроенергії
- Економія завдяки власній сонячній генерації
- Резервне живлення трифазних споживачів
- Можливість моніторингу роботи системи

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

DEYE

Застосування

- Приватні будинки з трифазним підключенням
- Офіси, магазини, комерційні приміщення
- Малі виробничі та аграрні об’єкти
- Гібридні сонячні електростанції з накопиченням енергії

Підключення та принцип роботи

- Сонячні панелі виробляють електроенергію для споживачів.
- Надлишок генерації може заряджати сумісні акумулятори.
- У разі зникнення мережі резервний вихід живить вибрані лінії.
- Налаштування та монтаж виконує кваліфікований електрик.

Вигода для користувача

- Зменшення залежності від електромережі
- Захист від простоїв при відключеннях
- Використання сонячної енергії вдень і з акумуляторів увечері
- Можливість масштабування системи в межах сумісності

Переваги перед генератором

- Не потребує палива під час роботи від АКБ чи сонячних панелей
- Не має вихлопних газів
- Автоматизована робота резервного живлення
- Менше регулярного обслуговування

Важливо: сумісність АКБ, захистів і режимів уточнюйте за паспортом.