

Промисловий мережевий інвертор, 50kW, 50кВт, для сонячної електростанції, бізнесу, на продаж електроенергії, під зелений тариф, СЕС для бізнесу, для зеленого тарифу, інвертор для сонячних електростанцій, 50 kW, 50000W Вт, 380 V, В, Вольт, Volt, 4 MPPT контролер, інвертор з чистим синусом під зелений тариф 2025, для приватних господарств, підприємств, будинку,

Мережеві, сонячні інвертори Huawei, Deye, Sungrow, Growatt, Solis, SMA, Fimer, Solplanet, від 10кВт, 20kW, 30, 50, 100, 250, 500 kW, кВт і більше для виробництва, генерації, продажу, сонячної енергії, будівництва мережевих СЕС домашніх, а також для бізнесу, промислових, на виробництво, склад, офіс, завод, готель, приватний будинок, котедж, потужністю від 10, 20, 100 кВт, 250–500 кВт, 500 кВт-1 МВт,



Місцезнаходження складу: м. Київ

Доставка по Україні: не врахована в ціні

Доставка по Києву: Нова пошта, післяплата або самовивіз

Поточні акції та знижки: ТАК!

Чи беремо участь в тендерах: ТАК!

Дізнайся свою ЗНИЖКУ та поточні акції за телефонами та отримайте технічну консультацію: +380 (66) 469-68-44, +380 (96) 430 52 05, +380 (98) 344-66-29

Характеристики

Модель SUN-50K-G04

Вхідні дані

Макс. Вхідна потужність пост. струму PV (кВт)	65
Макс. PV вхідна напруга пост. струму (В)	1100
Пускова вхідна напруга пост. струму (В)	250
Робочий діапазон MPPT (В)	200-1000
Номінальна вхідна напруга PV (В)	600
Макс. Робочий вхідний струм PV (А)	40+40+40+40
Макс. Вхідний струм короткого замикання (А)	60+60+60+60
Кількість трекерів MPP/№ рядків на трекер MPP	4/3+3+3+3

Вихідні дані

Номінальна вихідна потужність (кВт)	50
Макс. Вихідна потужність змінного струму (кВА)	55
Номінальний вихідний струм (А)	75,8/72,5
Макс. Вихідний змінний струму (А)	83,3/79,7
Номінальна вихідна	220/380 В, 230/400 В 0,85Un-1,1Un

напруга/діапазон (В)

Форма приєднання до мережі 3L/N/PE

Номинальна вихідна частота/діапазон (Гц) 50/45-55, 60/55-65

Коефіцієнт вихідної потужності від 0,8 збільшення до 0,8 зменшення

Коефіцієнт гармонійних спотворень THDi <3%

Постійний струм інжекції (мА) <0,5% ІН

ККД

ККД 98,70%

ККД за європейською класифікацією 98,10%

ККД МРРТ >99%

Захист обладнання

Захист від зворотної полярності постійного струму так

Захист від перевантаження на виході змінного струму так

Захист від перенапруги на виході змінного струму так

Захист від короткого замикання на виході змінного струму так

Тепловий захист так

Моніторинг опору ізоляції клем постійного струму так

Моніторинг компонентів постійного струму так

Моніторинг струму замикання на землю так

Моніторинг електромережі так

Моніторинг захисту островів	так
Виявлення замикання на землю	так
Захист від падіння навантаження	так
Виявлення залишкового струму (RCD).	так
Рівень захисту від перенапруги	ТИП II (постійний струм), ТИП II (змінний струм)

Інтерфейс

Комунікаційний інтерфейс	RS485/RS232
Режим моніторингу	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN(опціонально)

Загальні дані

Діапазон робочих температур (°C)	-25 до +60 °C, >45 °C зниження номінальних характеристик
Допустима вологість навколишнього середовища	0~100%
Допустима висота (м)	4000м
Шум (дБ)	<50
Рейтинг захисту від проникнення (IP).	IP 65
Топологія інвертора	Неізолюваний
Категорія перенапруги	OVC II(DC),OVC III(AC)
Розмір (ШxВxГ мм)	362×577×215 (за винятком з'єднувачів і кронштейнів)
Вага [кг]	37.1
Гарантія [рік]	5 років
Тип охолодження	Інтелектуальне повітряне охолодження
Регулювання мережі	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105
Безпека EMC/Стандарт	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN

УСЕ-ЕЛЕКТРО виконує наступні роботи - встановлення сонячних електростанцій, як резервного джерела живлення, на продаж по зеленому тарифу, в наявності обладнання та матеріали для будівництва сонячної станції, комплект обладнання інвертор ДБЖ, сонячні панелі, з виконанням робіт, для генерації та накопичування енергії, проект та встановлення дахових, сонячних, гібридних, мережевих, автономних, станцій, електростанцій, в наявності комплектуючі, металоконструкції разом з кріпленням, комплекти фотоелементів різної потужності, сонячні панелі 435, 455, 490, 510, 535 W Електростанція сонячна дахова гібридна, мережева, 50 кВт з монтажем, пусконаладжувальними роботами - прорахуємо та виконаємо установку та пусконаладку,



Мережеві інвертори разом сонячними батареями використовуються в : агропідприємства, логістичні центри, складські комплекси, промислові підприємства, виробничі цехи, торговельні мережі, супермаркети, комунальні підприємства, освітні заклади, школи, ліцеї, медичні установи, лікарні військові частини, офісні центри, готелі, приватні клініки, бізнес-парки, сільськогосподарські кооперативи, автосалони, заправні станції, спортивні комплекси, об'єкти критичної інфраструктури

Промисловість: промислові підприємства, виробничі цехи, металургійні заводи, машинобудівні компанії, харчові комбінати

Логістика та торгівля: логістичні центри, складські комплекси, торговельні мережі, супермаркети, дистрибуційні хаби, автосалони, заправні станції

Сільське господарство: агропідприємства, агрохолдинги, сільськогосподарські кооперативи, елеватори, тваринницькі ферми

Соціальна інфраструктура: медичні установи, комунальні підприємства, освітні заклади, школи, університети, дитячі садки, будинки культури
Оборона та безпека: військові частини, об'єкти територіальної оборони, критичні інфраструктур

В наявності мережеві інвертори 10, 15, 20, 30, 50, 80, 100 кВт, Deye, Solis, Huawei, Altek, SUNGROW, SUN2000-10KTL-M1, Huawei SUN2000-12KTL-M2, Huawei SUN2000-15KTL-M5, Huawei SUN2000-20KTL-M5, Huawei SUN2000-30KTL-M3, DEYE SUN-6K-SG03LP1, DEYE SUN-6K-SG05LP1, DEYE SUN-10K-SG06P3, DEYE SUN-12K-SG04LP3, DEYE SUN-15K-G06P3, DEYE SUN-20K-G04, DEYE SUN-30K-G04, Solis S5-GR3P10K, Solis S5-GR3P15K, Solis S5-GR3P17K, Solis S5-GR3P20K, Solis 100K-5G-PRO, Fronius 3-10kW, SolarEdge 5kW, SolarEdge 10kW, SolarEdge 20kW, PROSOLAX X3-PRO 15kW, PROSOLAX X3-30K-TL