

## Мережевий інвертор для сонячних панелей 5000 W, 5 кВт, 220V, Вольт, 2 MPPT контролер

Інвертор для сонячних батарей, автономний, сонячний інвертор ACRUX-5K-DM для зеленого тарифу, інвертор для сонячних електростанцій, 5 кВт, Вт, 220 V, В, Вольт, Volt, 2 MPPT контролер, On-Grid. Однофазний, трьохфазний, інвертор з чистим синусом під зелений тариф 2024, для приватних господарств, підприємств, будинку.



**Місцезнаходження складу:** м. Київ  
**Доставка по Україні:** не врахована в ціні  
**Доставка по Києву:** Нова пошта, післяплата або самовивіз  
**Поточні акції та знижки:** ТАК!

Дізнайся свою персональну **ЗНИЖКУ** та поточні акції за телефонами та отримайте технічну консультацію: 096-430-52-05, 066-469-68-44 (Viber, Telegram, WhatsUp)

### Характеристики

Модель	ACRUX – 5K -DM
<b>Параметри DC на вході</b>	
Максимальна потужність ФЕ (Вт)	5200
Максимальна напруга постійного струму (В)	500
Робочий діапазон стеження за точкою максимальної потужності (В DC)	100-490
Максимальний струм на вході MPPT (А)	13
Максимальний струм I <sub>sc</sub> ФЕ панелі (А)	15,6
Номінальний діапазон стеження MPPT (В)	200-400
Номінальна напруга на вході (В DC)	380
Кількість входів	2
Кількість каналів стеження за точкою максимальної	2/1

потужності/потоків	
Категорія перенапруги	II
Максимальний зворотній струм інвертора на батарею	273 А імпульс (тривалістю – 2,4мс)
<b>Параметри АС на виході</b>	
Номінальна потужність на виході (Вт)	5000
Номінальна потужність на виході (Вт)	5000
Максимальний струм на виході (А)	22
Номінальна напруга на виході (В АС)	220/230
Номінальна частота мережі, Гц	50
Номінальний струм на виході (А)	22
Коефіцієнт потужності	>0,99
Сумарне значення коефіцієнта нелінійних викривлень струму на вході	<3%
Максимальна ефективність	97,4%
Європейська ефективність	96,9%
Категорія перенапруги	III
Максимальний струм короткого замикання на виході	263А імпульс (тривалість – 2,8мс)
<b>Навколишнє середовище</b>	
Рівень захисту	IP65
Діапазон робочої температури (°С)	-25-+60
Вологість	0-95% без конденсації
Висота	≤2000м
Вентиляція	Природне охолодження
Споживання в нічний час (Вт)	<0,2
Шум	<35
<b>Зв'язок</b>	
РКД	44-рядковий дисплей, контент змінюється за допомогою натискання кнопки
Інтерфейс передачі даних	RS232 & RS485 / WLAN (опція)
<b>Механічні параметри</b>	
Габарити (Ш×Г×В) мм	329×149×466
Вага (кг)	15,7

Купівля мережевого інвертора ACRUX-5K-DM - це не просто інвестиція в технології, але і засіб досягнення енергетичної ефективності. З потужністю 5 кВт, цей сонячний інвертор є ідеальним вибором для вашого дому або бізнесу,

дозволяючи вам не лише економити на електроенергії, але і зберігати навколишнє середовище. Його проста інтеграція, висока ефективність та сучасні смарт-технології роблять ACRUX-5K-DM ідеальним вибором для тих, хто цінує ефективність та енергетичну незалежність. Обирайте ACRUX-5K-DM – обирайте чисту та надійну енергію для свого майбутнього!