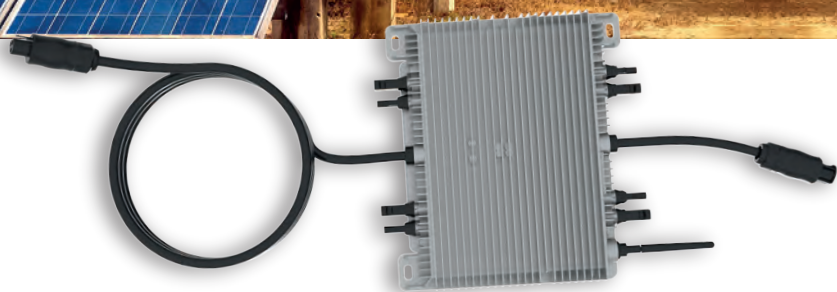


# Мікроінвертор мережевий однофазний AXmicro-2000



Функція швидкого відключення



Ступінь захисту IP67, гарантія 5 років



Зв'язок по ЛЕП, Zigbee або WIFI



4 треки MPP, моніторинг рівня модуля

13

Максимальний вхідний струм постійного струму 13А,  
адаптовано до PV модуля 550 Вт

Модель	AXmicro-2000
<b>Вхідні дані (DC)</b>	
Рекомендована вхідна потужність (STC)	210~600W (4 шт.)
Максимальна вхідна напруга постійного струму	60V
Діапазон напруги MPPT	25~55V
Робочий діапазон напруги постійного струму	20~60V
Макс. струм короткого замикання постійного струму	19.5Ax4
Макс. вхідний струм	13Ax4
Кількість MPPT / Strings на MPPT	4 / 1
<b>Вихідні дані (AC)</b>	
Номинальна вихідна потужність	2000W
Номинальний вихідний струм	8.7A
Номинальна напруга / діапазон (може змінюватися залежно від стандартів мережі)	230V/184-265V
Номинальна частота / діапазон	50 / 60Hz
Розширена частота / діапазон	45~55Hz / 55~65Hz
Коефіцієнт потужності	>0.99
Максимальна кількість одиниць на інвертор	3
<b>Ефективність</b>	
ЕКК зважена ефективність	95%
Максимальна ефективність інвертора	96.5%
Статична ефективність MPPT	99%
Споживання електроенергії в нічний час	50mW
<b>Механічні дані</b>	
Діапазон температур навколишнього середовища	-40~65°C
Розмір (мм)	267Wx300Hx42.5D (Без монтажного кронштейна та кабелю)
Вага (кг)	5.2
Охолодження	Природне охолодження
Екологічний рейтинг корпусу	IP67
<b>Особливості</b>	
Сумісність	Сумісний з фотоелектричними модулями на 60 ~ 72 комірки
Зв'язок	Лінія електропередач / WIFI / Zigbee
Стандарт підключення до мережі	EN50549-1, VDE0126-1-1, VDE 4105, ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150, ABNT NBR 62116, RD1699, UNE 206006 IN, UNE 206007-1 IN, IEEE1547
Безпека EMC / Стандарт	UL 1741, IEC62109-1/-2, IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3
Гарантія	5 років