



X-RAY Мікро інвертор

X-RAY-WVC800W



Особливості продукту



Максимальна вихідна потужність може досягати 800 Вт



Пікова ефективність 92,70%.
Середньозважений ККД становить 92.50%.



Ефективність статичного MPPT 99,80%. Ефективність динамічного MPPT в хмарну погоду - 99,76%.



Коефіцієнт потужності (регульований) 0,8 випередження...0,8 запізнення



Зовнішня антена для посилення зв'язку з джерелами WiFi



Висока надійність: Корпус NEMA 3R (IP65). Захист від перенапруги 6000 В

Характеристики

Модель		X-RAY-WVC800W
Вхід постійного струму		
Максимальна вхідна потужність	Макс. 2х 500 Вт	
Діапазон напруги МРТТ (Напруга холостого ходу модуля)	30-60В	
Пускова напруга	22В постійного струму	
Діапазон робочої напруги	22-60В постійного струму	
Максимальна вхідна напруга	60 В	
Максимальний вхідний струм	2X18А	
Максимальний вхідний струм короткого замикання	2X20А	
Максимальний струм зворотного зв'язку масиву	0А	
Вихід змінного струму		
Максимальна вихідна потужність	800ВА	
Номінальний вихідний струм	@120В 6.6А @230В 3.5А	
Діапазон номінальної вихідної напруги	120 В змінного струму (область застосування: Японія, Північна Америка тощо) 230 В змінного струму (область застосування: Європа)	
Номінальний діапазон частот	50 Гц/60 Гц	
Коефіцієнт потужності	> 0.99 за замовчуванням 0.95 випередження...0.95 відставання	
Коефіцієнт гармонійного спотворення вихідного струму	<3%	
Максимальна кількість підключень на одну лінію	@120В 6.6 Шт @230В 12 Шт	
Ефективність, безпека та захист		
Пікова ефективність мікроінвертора	92.70%	
Зважена ефективність СЕС	92.50%	
Номінальна ефективність МРРТ	99.80%	
Енергоспоживання вночі (мВт)	0	
Фізичні дані		
Діапазон температур навколишнього середовища	-20 to +50C°	
Діапазон температур зберігання	-20 to +50C°	
Розміри (ДхШхВ)	283x200x41.6мм	
Вага	1.46 кг	
Рівень водонепроникності	Зовнішній Nema 3r (IP65)	
Спосіб охолодження	Природна циркуляція (без вентиляторів)	
Ступінь забруднення	PD3	
Особливості		
Режим подачі живлення	Реверсивна передача, пріоритет навантаженню	
Спосіб зв'язку	WiFi	
Номінальна потужність передачі	802.11b: +17дБм ± 1.5дБм (@11Мбіт/с) 802.11г: +15 дБм ± 1.5дБм (@54Мбіт/с) 802.11н: +14 дБм ± 1.5дБм (@HT20, MCS7)	
Система відеоспостереження	Smart Life	
Гарантія	5 років	
Електротехнічний стандарт	EN 50549-1:2019, EN 50549-2:2019 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC2012 IEC/EN 62109-1:2010, IEC/EN 62109-2:2011	
Bluetooth	2402-2480 МГц Bluetooth EIRP Потужність (макс) 7.89дБм	
Wifi 2.4G	2412-2472 МГц Wifi 2.4G EIRP Потужність (макс) 18.0 8дБм	
*Примітка: Діапазони напруги та частоти можуть перевищувати номінальні значення, якщо це вимагається енергопостачальною компанією.		
Комплектація		FCL (5 одиниць)
Стандартний кабель 3 м змінного струму з підключенням до мережі	12.3 Kg	
	450x400x260мм	