

XN 3-5kW

Однофазний Off-grid інвертор



High frequency isolation



AC bypass charging



Multiple charging voltage settings



Multiple working modes



Support non-linear load



200% AC overload



Support Bluetooth Connection



Wide input voltage range



Removable LCD/Fan



	XN301M-24	XN501M-48
Номінальна потужність	3kVA / 3kW	5kVA / 5kW
Вхід (АС)		
Макс. вхідна напруга	230Vac	
Вибір діапазону напруги	170Vac ~ 280Vac (для персональних комп'ютерів); 90Vac ~ 280Vac (для побутової техніки)	
Номінальна частота	50Hz / 60Hz (автоматичне визначення)	
Вихід (АС)		
АС Регулювання напруги (режим акумулятора)	230Vac±5%	
Стрибова потужність	6kVA	10kVA
Ефективність	90% ~ 93%	
Час перемикачів	15ms (для персональних комп'ютерів); 20ms (для побутової техніки)	
Форма хвилі	Чиста синусоїда	
Ємність для завантаження кондиціонера	1kVA / 1kW	1.7kVA / 1.7kW
Акумулятор		
Напруга акумулятора	24Vdc	48Vdc
Плаваюча напруга	27Vdc	54Vdc
Захист від перезаряду	33Vdc	63Vdc
Захист від зворотної полярності акумулятора	Запобіжник	
Сонячний заряд та АС зарядка		
Тип сонячного зарядного пристрою	MPPT	
Максимальна потужність PV матриці	4kW	5kW
Діапазон MPP @ Робоча напруга	120Vdc ~ 450Vdc	
Макс. напруга холостого ходу PV матриці	500Vdc	
Макс. струм сонячного зарядного пристрою	100A	
Макс. струм АС зарядного пристрою	100A	
Макс. струм зарядного пристрою	100A	
Захист		
Захист	Захист від короткого замикання змінного струму, захист від перевищення струму змінного струму, захист від перевищення вихідної напруги, захист від перегріву.	
Комунікації		
Дісплей	LCD	
Комунікації	USB / RS232 / RS485 / Bluetooth / Сухі контакти	
Відповідність стандартам		
Безпека / EMC	IEC 62109-1:2010, IEC 62109-2:2011, EN 55032:2015, EN 61000-3-12:2011, EN 61000-3-11:2000, EN 55024:2010+A1:2015, IEC 61683	
Загальні дані		
Габарити (Ш x В x Д)	300x400x115 mm	
Вага	9kg	10kg
Робоча температура	-10° C ~ +50° C	
Температура зберігання	-15° C ~ +60° C	
Спосіб охолодження	Розумне охолодження	
Ступінь захисту	IP21	
Шум	<55dB	
Висота	<2000m	
Відносна вологість	5%-95% (без конденсації)	