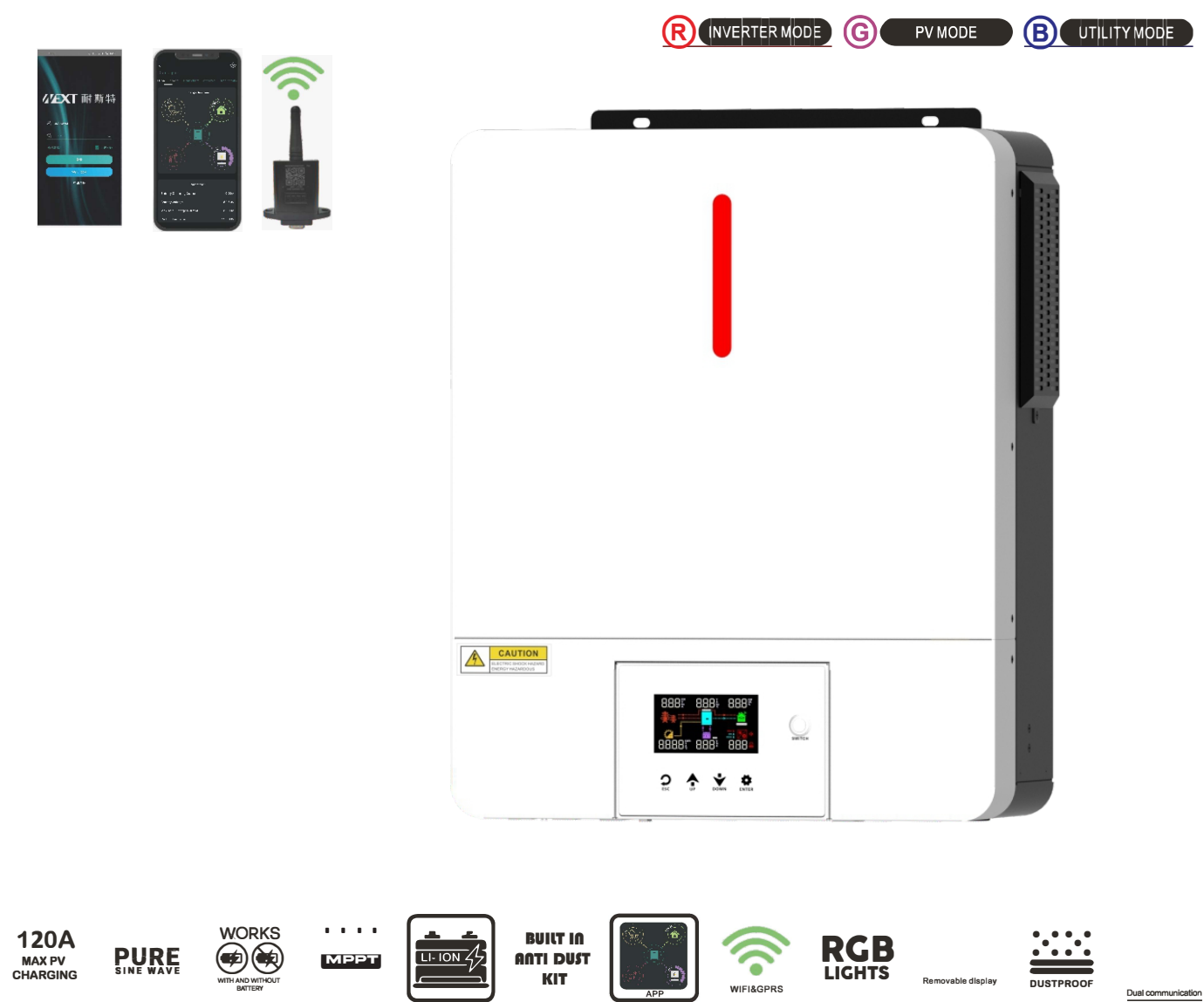


ON/OFF GRID SOLAR INVERTER

NEXT VICTOR NM-ECO PRO SERIES



- » ОСОБЛИВОСТІ
- Чистий синусоїдальний сонячний інвертор (on/off Grid)
 - Вихідний коефіцієнт потужності 1.0
 - WIFI&GPRS доступний для IOS та Android
 - Інвертор може працювати без акумулятора
 - Відновлення до заводських налаштувань одним натисканням клавіші
 - Автоматична активація вбудованого літєвого акумулятора
 - Подвійні комунікаційні порти для зв'язку з акумулятором і Wi-Fi
 - Вбудований знімний LCD-дисплей
 - Вбудований MPPT 120A Сонячний заряд: макс. 6200 Вт(для 3.6KW/4.2KW), макс 6500W (для 6.2KW)
 - Діапазон високої вхідної напруги фотоелектричних модулів (60~500 В постійного струму)
 - Вбудований протипиловий комплект для суворих умов експлуатації
 - Розумна конструкція зарядки акумулятора для оптимізації терміну його служби
 - Подвійний вихід

» ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ТОВАРУ

МОДЕЛЬ	NEXT VICTOR NM-ECO		
	NEXT VICTOR NM-ECO PRO 3.6KW	PRO 4.2KW	NEXT VICTOR NM-ECO PRO 6.2KW
ФАЗА		1-фаза	
Макс.вих. потужність фотоелек. модулів	6200W	6200W	6500W
Номинальна вихідна потужність	3600W/3600VA	4200W/4200VA	6200W/6200VA
Максимальний струм сонячної зарядки		120A	
GRID-TIE OPERATION			
ФОТОЕЛЕК. ВХІД (ПОСТІЙНИЙ СТРУМ)			
Номін напруга пост. струм/Макс		360/500VDC	
Пускова напруга / початкова напруга жив.		60VDC/90VDC	
MPPT / VДіапазон напруг		60~450VDC	
Макс.вхідний струм	1/18A		1/22A
ЕФЕКТИВНІСТЬ			
Макс ефективність перетворення (DC/AC)		98%	
ВИХ.ПОТУЖНІСТЬ ДВОХ НАВАНТАЖ.			
ПОВНЕ ЗАВАНТАЖЕННЯ	3600W	4200W	6200W
Макс.завантаження	3600W	4200W	6200W
Макс.секундне навантаження (від бат.)	1200W	1400W	2067W
Макс. напруга відключення навантаж.	26VDC	26VDC	52VDC
Макс. зворотна напруга навантаження	27VDC	27VDC	54VDC
АВТОНОМНА РОБОТА			
АС Напруга запуску / Напруга перезап.			
Допуст.діап.вхід.напруги		120-140VAC/180VAC	
Діапазон частот		90-280VAC or 170-280VAC	
Макс.вхід.струм		59~61±1HZ	
ФОТОЕЛЕКТР.ВХІД СТРУМ(DC)	21.1A	24.7A	36.4A
НОМІН./МАКС.НАПРУГА ПОСТ.СТРУМУ			
ДІАПАЗОН НАПРУГИ MPPT		360/500VDC	
МАКС.ВХІД. СТРУМ		60~450VDC	
ВИХІД РЕЖИМУ БАТАРЕЇ(АС)	1/18A		1/22A
Номинальна вихідна напруга		220/230/240VAC	
ФОРМА ВИХ. СИГНАЛУ		Чиста синусоїда	
Ефективність (постійний струм до змін.)		94%	
ЖИВЛЕННЯ ТА ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ			
Номинальна напруга постійного струму	24VDC		48VDC
Максимальний струм сонячної зарядки		120A	
Заряд. струм змінного струму		100A	
Макс.сонячний + змінний струм		120A	
ЗАРЯДНИЙ СТРУМ			
ГІБРИДНА ОПЕРАЦІЯ			
ФОТОЕЛЕКТР.ВХІДПОТУЖНІСТЬ(DC)		360/500VDC	
Номинал. напр постійн сСтруму/Макс.		90VDC/120VDC	
Пускова напруга / почат.напруга живлення		60~450VDC	
MPPT Діапазон напруги	1/18A		1/22A
МАКС.ВХІДНИЙ СТРУМ			
ПОТУЖНІСТЬ МЕРЕЖІ		220/230/240VAC	
Номинальна вихідна напруга		195~253VAC	
Діапазон вихідної напруги	15.7A	18.2A	27.0A
Номинальний вихідний струм			
ВХІД ЗМІННОГО СТРУМУ		120-140VAC/180VAC	
АС Напр запуску / Напруга авт.перезапуску		90-280VAC or 170-280VAC	
Допустимий діапазон вхідної напруги	21.1A	24.7A	36.4A
Вхідний струм		100A	
Максимал. заряд струм змінного струму			
ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ			
РОЗМІРИ ,ВИСОТА*ШИРИНА*ДОВЖИНА		442*358*155	
Розмір коробки ,В*Ш*Д(mm)		500*415*215	
Вага Нетто(kgs)	8.8	9.3	9.8
Вага Брутто(kgs)	10.0	10.3	11.0
ІНТЕРФЕЙС			
Порт зв'язку		RS232/RS485/ВИТЯГНУТИ LCD/WIFI/GPRS/ЛІТІЄВА	
Вологість		БАТАРЕЯ Відносна вологість від 5% до 95% (без конденсації)	
Робоча температура		-1 0℃~50℃	
СТАНДАРТ			
Відповідність вимогам безпеки		CE	