

## ALL-IN-ONE (Система Накопичення Енергії «ВСЕ В ОДНОМУ») Серія: NCE\*P

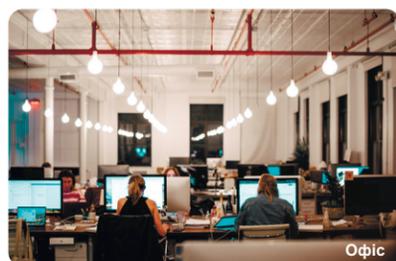


3~5,2кВт | 24В, 48В | 2560Вт\*год, 3072Вт\*год, 5120Вт\*год

Електростанція НВР1800 МТ - це винятковий пристрій, який може похвалитися акумуляторною батареєю LiFePO4 ємністю 2560 Вт\*год, 3072 Вт\*год або 5120 Вт\*год та сонячним інвертором з чистою синусоїдою потужністю 3000 Вт або 5200 Вт. На відміну від своїх конкурентів, ця електростанція здатна забезпечити енергією всю вашу вечірку, сімейний кемпінг, майстерню або навіть весь ваш будинок протягом двох днів під час несподіваних відключень електроенергії. Маючи 11 виходів і максимальну потужність, вона з легкістю забезпечить енергією всі ваші пристрої, включаючи ноутбуки, кондиціонери тощо.

- 2560Вт\*год / 3072Вт\*год / 5120Вт\*год LiFePO4, 6000+ циклів при 80% DOD, 25°C
- Чиста синусоїда на виході 3 кВт/5,2 кВт
- Гнучкий режим ДБЖ (24/7)
- Мобільна електростанція
- Зберігання енергії поза мережею
- Одночасне навантаження декількох пристроїв
- Гнучкий спосіб підзарядки, щоб завжди тримати НВР1800 МТ увімкненим
- Додаток дистанційного керування

### Застосування



Збільшена ємність для кращої сумісності з більш енергоємними пристроями та новітня технологія USB-C Power Delivery, що дозволяє заряджати більші USB-пристрої, такі як ноутбуки.



Включає попередньо встановлений модуль оптимізації сонячної зарядки, який функціонує як трекер максимальної точки живлення (MPPT), що дозволяє пришвидшити час заряджання на 40%.



З літійовими елементами LiFePO4, відомими своєю стабільністю та безпекою, під контролем найсучаснішої системи керування акумулятором, яка запобігає перезаряду, перевантаженню по струму та короткому замиканню.



Вбудований мультизахист, який включає в себе захист від короткого замикання, перевантаження і перегріву, а також повідомлення про коди помилок.

МОДЕЛЬ	NCE3P2U24ua	NCE5P5U48ua	
<b>ІНВЕРТЕР</b>			
Номинальна потужність	3000 Вт	5200 Вт	
Форма вихідної напруги	Чиста синусоїда		
Регулювання вихідної напруги	230В змінного струму ±5%		
Вихідна частота	50 Гц / 60 Гц (±0,2 Гц)		
Пікова ефективність	90%	93%	
Номинальна вхідна напруга постійного струму	24В постійного струму	48В постійного струму	
Споживання в режимі очікування	< 25 Вт		
<b>ВХІД ФОТОЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ</b>			
Макс. споживана потужність сонячної енергії	1800Вт	5000Вт	
Макс. зарядний струм ФЕМ	60А	100А	
Комбінований зарядний струм	80А	140А	
Макс. ефективність	98.0%		
Напруга холостого ходу ФЕМ	160В постійного струму	450В постійного струму	
Діапазон напруги ФЕМ MPPT	30~128В постійного струму	150~430В постійного струму	
<b>ВХІД ЗМІННОГО СТРУМУ</b>			
Вхідна напруга змінного струму	230 В змінного струму ±5		
Допустимий діапазон вхідної напруги	90~280В змінного струму	170~280В змінного струму	
Номинальна вхідна частота	50 Гц / 60 Гц (автоматичне визначення)		
Час передачі	10 мс типовий (UPS, VDE);	20 мс типовий (APL)	
<b>ЗАРЯДКА ЗМІННИМ СТРУМОМ</b>			
Зарядний струм @ Номинальна вхідна напруга	60А	80А	
Алгоритм зарядки	4-ступінчастий (Li)		
<b>ВИХІД</b>			
Вихід змінного струму	230В змінного струму (розетка * 4шт)		
Тип-С	Вихід постійного струму * 1шт		
USB (5В 2.4А)	Вихід постійного струму * 4 шт		
USB (12В 1А)	Вихід постійного струму*2шт		
<b>ЛІТІЄВИЙ АККУМУЛЯТОР</b>			
Енергія	2560Вт*год	3072Вт*год	5120Вт*год
Номинальна напруга	25.6В	25.6В	51.2В
Ємність акумулятора	100А*год	120А*год	100А*год
Плата захисту	100А	150А	100А
Стандартний струм зарядки та розрядки	50А	50А	100А
Робоча температура	Зарядка	10~45 °С	
	Розрядка	-20~55 °С	
<b>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Розміри пристрою (Д*Ш*В) (мм)	277*509*452		302*628*493
Розмір упакування (Д*Ш*В) (мм)	380*665*555		404*782*598
Вага нетто (кг)	33	37	/
Вага брутто (кг)	39	43	/
Стандартна гарантія	Інвертор: 2 роки;		Літійовий акумулятор: 2 роки
<b>СЕРТИФІКАЦІЯ ТА СТАНДАРТИ</b>			
* найближчим часом			