

GENIXGREEN®

ES-BOX12F Series

5.12 кВт·год / 10.24 кВт·год / 14.34 кВт·год / 16.08 кВт·год

Підходить для будь-яких погодних умов,
у приміщенні або на відкритому повітрі



IP65 Protection



Гнучке встановлення
економія часу та зусиль



Безперервний заряд і розряд
1C/1C



10 років
стандартної гарантії



Захист IP65
Не боїться зовнішнього встановлення, висока
адаптація до умов навколишнього середовища



Макс. 64
модулі паралельно



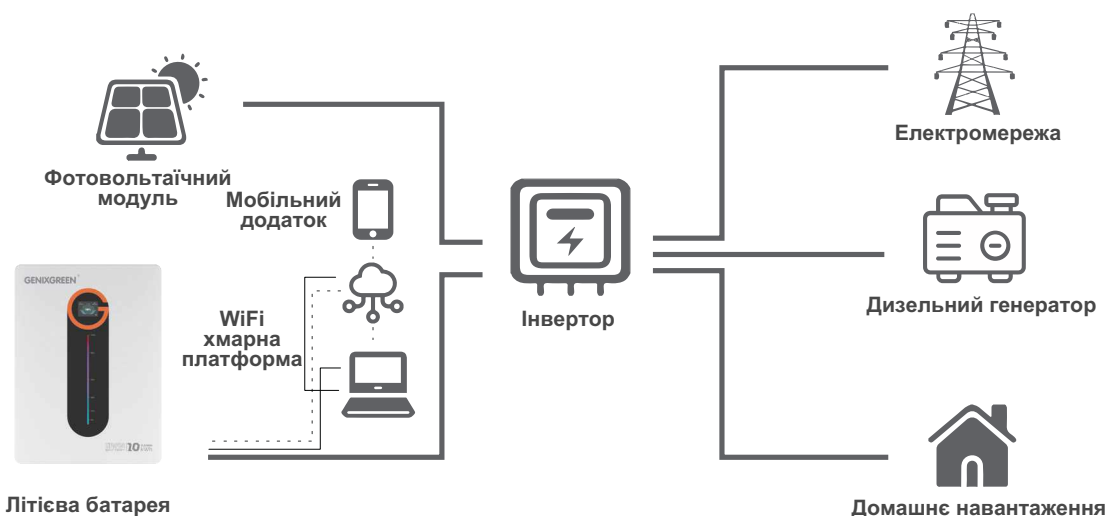
Балансування батареї
Підтримка змішування
модулів при різному SOC для
забезпечення терміну служби
батареї



Комплексна безпека
Захист від короткого
замикання, стійкість до
перенапруги, безпечно та
надійно



Автоматичний самогрів
-20°C до 55°C
робоча температура (опція)



Специфікація продукту

Модель продукту	ES-BOX12F	ES-BOX12F PLUS	ES-BOX12F MAX	ES-BOX12F MAX+
Номінальна енергія	5.12 кВт·год	10.24 кВт·год	14.34 кВт·год	16.08 кВт·год
Номінальна напруга	51.2V			
Номінальна ємність	100 А·год	200 А·год	280 А·год	314 А·год
Тип елементів	LFP			
Стандартна напруга заряду	56.8V			
Макс. струм заряду/розряду	100A	150A	200A	200A
Напруга відсічення розряду	44.8V			
Паралельна функція	Паралельне підключення: Макс. 16, Макс. 33, Макс. 64 (опціонально)			
Інтерфейс зв'язку	RS485,RS232,CAN			
Індекс циклів	8000 циклів (25°C±2°C, 0.5C, 90% DOD @65% EOL)		≥10000 циклів (25°C±2°C, 0.35C, 90% DOD @65% EOL)	
Діапазон температури заряду	0~55°C			
Діапазон температури розряду	-20~55°C			
Сертифікація	Пакет: CEI 0-21/CE/IEC 62619/UL1973 від Intertek/MSDS/UN38.3 Елемент: UL1642/IEC 62619/CE/EMC/ROHS/MSDS/UN38.3			
Габарити	480×600×180 мм (без настінних кронштейнів)	480×650×245 мм (без настінних кронштейнів)	490×840×250 мм (без коліс)	490×840×250 мм (без коліс)
Вага нетто	52 кг	98 кг	126 кг	128 кг
Спосіб встановлення	Настінне / підлогове встановлення			
Гарантія	10 років гарантії, 15 років розрахункового терміну служби			
Енергетична пропускна здатність ^[1]	22 МВт·год	44 МВт·год	62 МВт·год	70 МВт·год
Екран відображення	RGB LED підсвітка			
У комплекті	Автоматичний вимикач			
Опціонально	Автоматичний підігрів, модуль пожежогасіння, Wi-Fi віддалений моніторинг			
Ступінь захисту IP	IP65			

[1] Діють умови, див. гарантійний лист GENIXGREEN.