

GOODWE

Серія BAT-C **208-261кВт·год**

Акумуляторна система C&I

Інтелектуальне енергозберігання для C&I



UL9540A

Конструкція шафи з вогнестійкістю протягом 3 годин

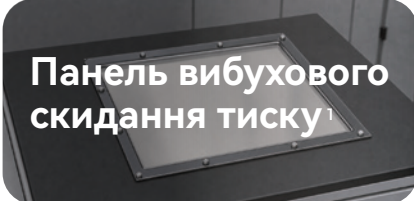


Клас антикорозійного захисту

C5¹



Панель вибухового скидання тиску¹



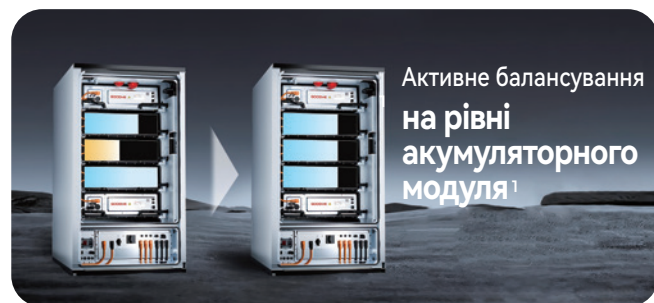
Активне виявлення газу

Аерозольне пожежогасіння

Відведення диму



Робота при температурі від **-25°C до +55°C**
Готовність до роботи в суворих умовах



Активне балансування на рівні акумуляторного модуля¹



До **10000** циклів

Масштабована ємність до **1044кВт·год**



IP67

для акумуляторного модуля



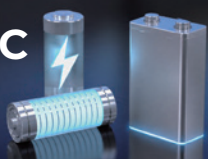
IP55

для системи



Вбудований DCDC

Змішування нових і старих акумуляторних батарей, різний SOC



¹: Додаткові функції або пристрої купуються окремо.

Технічні дані	GW208.9-BAT-LC-G10	GW261.2-BAT-LCD-G10
Акумуляторна система		
Тип акумулятора	LFP (LiFePO ₄)	
Номінальна ємність (А·год)	314	
Тип / модель блоку	GW52.2-PACK-LC-G10	
Номінальна енергія блоку (кВт·год)	52.24	
Конфігурація блоку	1P52S	
Вага блоку (кг)	335 ± 8	
Кількість блоків	4	5
Номінальна енергія (кВт·год)	208.9	261.2
Номінальна напруга блоку (В)	166.4	
Номінальна напруга (В)	665.6	832.0
Діапазон робочої напруги (системи) (В)	596.96 ~ 750.88	746.2 ~ 1000
Макс. струм заряду / розряду (А) ^{*1}	188.4 / 188.4	-
Макс. вхідний / вихідний струм (А)	-	180 / 180
Макс. потужність заряду / розряду (кВт) ^{*1}	125.3 / 125.3	-
Макс. вхідна / вихідна потужність (кВт)	-	137.5 / 137.5
Макс. швидкість заряду / розряду ^{*1}	0.6 / 0.6P	
Діапазон робочих температур заряду/розряду (°C)	-25 ~ +55	
Циклічний ресурс ^{*2}	≥10000	
Глибина розряду	100%	
Ефективність		
Ефективність за повним циклом	94%@100% DOD, 0.5P, 25 ± 2°C	93%@100% DOD, 0.5P, 25 ± 2°C
Загальні дані		
Температура зберігання (°C)	+35°C ~ +45°C (<6 місяців); -20°C ~ +35°C (<1 року)	
Відносна вологість	4 ~ 100%, без конденсату	
Макс. робоча висота (м)	4000	
Спосіб охолодження	Рідинне охолодження	
Комунікація	CAN	
Вага (кг)	≤2095	≤2440
Розміри (Ш × В × Г мм)	1050 × 2025 × 1565	
Рівень шуму (дБ)	≤70	
Придатний вогнегасний засіб	CO ₂ , H ₂ O	
Критичний матеріал	LiFePO ₄ , C, Cu, LiPF ₆ , Al, (C ₃ H ₆) n	
Ступінь захисту	IP55	
Клас захисту	I	
Клас антикорозійного захисту	C4-M (C5-M за вибором)	
Протипожежне обладнання	Аерозоль (рівень блоку та шафи)	

*1: Фактичний струм і потужність розряду/заряду знижуються залежно від температури комірки та SOC. Максимальний безперервний C-рейтинг залежить від SOC, температури комірки та температури навколишнього середовища.

*2: Засновано на даних випробувань у конкретних лабораторних умовах.

*: Будь ласка, відвідайте веб-сайт GoodWe для отримання останніх сертифікатів.