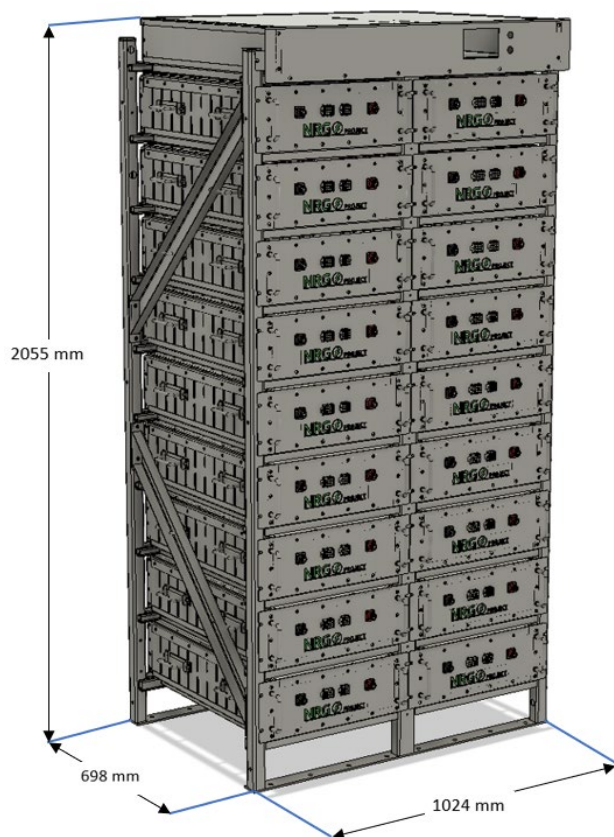
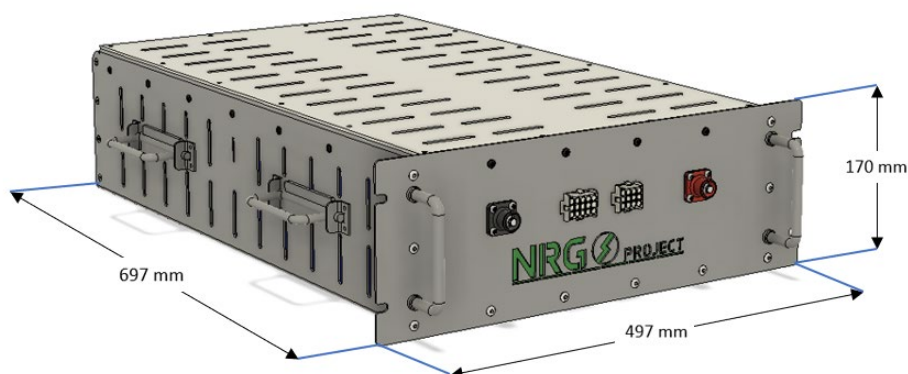


Specyfikacja sekcji bateryjnej 138kWh(szafy)

Specyfikacja sekcji bateryjnej

Parametry	Wartość
Liczba modułów w sekcji	18
Liczba ogniw połączonych szeregowo w sekcji	216
Liczba ogniw połączonych równolegle w sekcji	2
Liczba ogniw szeregowo-równoległych w sekcji	432
Konfiguracja połączeń	216S2P
	700 X 1024 X
Maks. wymiary modułu (dł x szer x wys) w mm	2055
Waga (kg)	~1550
Liczba pełnych cykli ładowania i rozładowania	6000
Pojemność sekcji	200 Ah
Napięcie znamionowe	691,2 V
Energia gromadzona w sekcji	138,24 kWh
Maks. napięcie sekcji	788,4 V
Min. napięcie sekcji	561,6 V
Maks. ciągły prąd ładowania	100 A
Maks. chwilowy prąd ładowania (10 sekund, SOC >50%)	200 A
Maks. ciągły prąd rozładowania	200 A
Maks. chwilowy prąd rozładowania (10 sekund, SOC >50%)	400 A
BMS z komunikacją CAN	Tak
Wyświetlacz LCD	Tak
Zestaw styczników z funkcją precharge	Tak

Emisja hałasu sekcji bateryjnej w przypadku umieszczenia jej w kontenerze z systemem HVAC wynosi @65dB

Specyfikacja pojedynczego modułu w szafie bateryjnej 138kWh:



Specyfikacja modułu baterijnego	
Parametry	Wartość
Liczba ogniw połączonych szeregowo w module	12
Liczba ogniw połączonych równolegle w module	2
Liczba ogniw szeregowo-równoległych	24
Konfiguracja połączeń	12S2P
Maks. Wymiary modułu (dł x szer x wys) w mm	697 x 497 x 170
Liczba pełnych cykli ładowania i rozładowania	6000
Pojemność modułu	200 Ah
Napięcie znamionowe	38,4 V
Energia gromadzona w module	7 680 Wh (7,68 kWh)
Maks. napięcie modułu	43,8 V
Min. napięcie modułu	31,2 V
Maks. ciągły prąd ładowania	100 A
Maks. chwilowy prąd ładowania (10 sekund, SOC >50%)	200 A
Maks. ciągły prąd rozładowania	200 A
Maks. chwilowy prąd rozładowania (10 sekund, SOC >50%)	400 A