



LFP 5-10KWH / LV

51.2V 100/200Ah

Bezpieczne ogniwa LiFePO4 Hige



Kompatybilny z
wieloma inwerterami



Opcjonalna komunikacja
Bluetooth



15 letni czas pracy



Niezawodne
ogniwa LiFePO4



Do 16 modułów w szeregu



Do 6000 cykli użycia



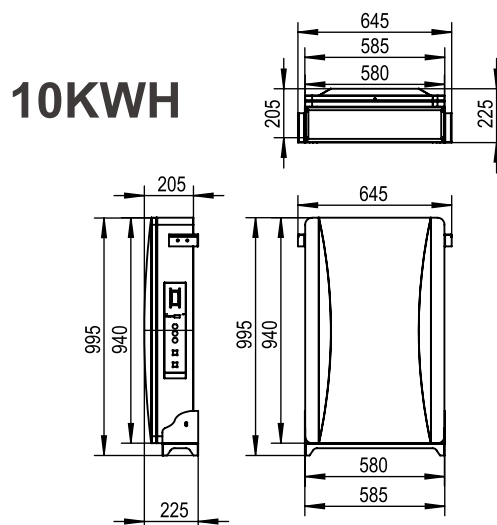
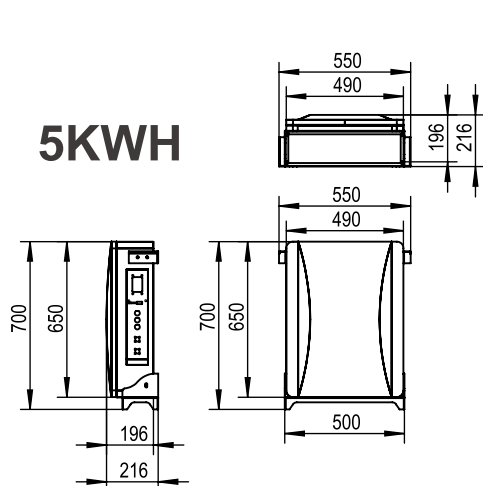
Połączenie
standardowe CAN



Obudowa IP65



inteligentny system bms
optymalizujący wydajność



Specyfikacja Techniczna

Typ modułu	LFP 5kWh/LV	LFP 10kWh/LV
Pojemność nominalna	100Ah	200Ah
Całkowita energia*	5.12kWh	10.24kWh
Energia użytkowa (DC)*	4.6kWh	9.2kWh
Nominalna moc rozładowywania/ładowania	2.5kW	5kW
Moc szczytowa (Tylko rozładowania)	2.9kW przez 3 sekundy	5.8kW przez 3 sekundy
Stały prąd (Tylko Rozładowania)	50A	100A
Napięcie	43.2~58.4Vd.c	43.2~58.4Vd.c
Napięcie nominalne	51.2Vd.c	51.2Vd.c
Maks. Napięcie ładowania	58.4Vd.c	58.4Vd.c
Waga	58kg	109kg
Wymiar (mm)	490(550)*650(700)*196(216)mm	585(645)*940(995)*205(225)mm
Bezpieczeństwo	CE, UN38.3, IEC62619, IEC63056	CE, UN38.3, IEC62619, IEC63056

Maks. zalecany DOD	90%
Warunki pracy	Wewnątrz lub na zewnątrz
Temperatura ładowania	Od 0 ~ 45
Rozładowania	Od -10~50
Wilgotność	4~100% Brak skondensowanej wody
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięcia	II
Typ chłodzenia	Naturalne chłodzenie
Materiał obudowy	Metal + tworzywo sztuczne
Klasa IP	IP65
Klasa ochronna	I
Maks. Liczba równoległych	16
Gwarancja	10 lat
Długość życia	> 15 lat
Komunikacja	CAN/RS485
Tryb ochrony	Potrójna ochrona sprzętu
Ochrona baterii	Przetężenie/przepięcie/zwarcie/za niskie napięcie
Klasyfikacja materiałów niebezpiecznych	9

Współpracuje z:



Dystrybucja w Polsce:

