

LFP 5-10KWH / LV

51.2V 100/200Ah

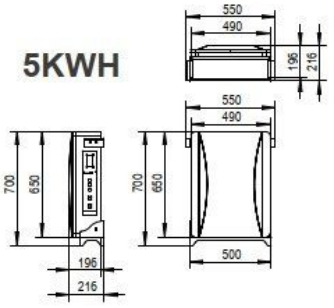
LiFePO4

- Współpraca z wieloma falownikami
- Naturalny system chłodzenia
- >15 lat żywotności
- Niezawodene ogniwa LFP
- Praca równoległa 16 (szt.)
- 6000 cykli
- Łączność CANbus
- IP65 Potrójna ochorna
- Smart BMS system optymalizacja pracy

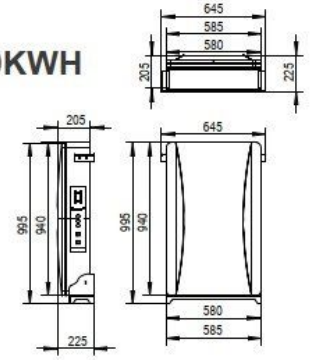
CE MSDS UN 38.3 ISO AIG

LFP 5-10KWH / LV
51.2V 100/200Ah

5KWH



10KWH



Dane techniczne

Model	LFP 5kWh/LV	LFP 10kWh/LV
Pojemność nominalna	100Ah	200Ah
Energia ogólna*	5.12kWh	10.24kWh
Energia użytkowa (DC)*	4.6kWh	9.2kWh
Nominalne ładowanie/rozładowanie	2.5kW	5.12kW
Moc szczytowa rozładowania	2.9kW przez 3 sekundy	5.8kW przez 3 sekundy
Ciągły prąd rozładowania/ładowania	50A	100A
Zakres napięcia	48~56Vd.c	48~56Vd.c
Napięcie nominalne	51.2Vd.c	51.2Vd.c
Napięcie ładowania	59.2V±0.5V d.c	59.2V±0.5V d.c
Waga	65kg	116.5kg
Wymiary (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. wartość DOD		90%
Środowisko pracy		
Temperatura pracy	ładowanie	0~45℃
	rozładowanie	-10~50℃
Wilgotność		4~100% （bez skondensowanej wody）
Pollution Degree		II
Kategoria przepięciowa		Metal+Plastik
Materiał obudowy		IP 65
Klasa szczelności		I
Klasa ochrony		16
Praca równoległa (szt.)		10 lat
Gwarancja		>15 lat
Projektowana żywotność		CAN/RS485
Komunikacja		Potrójne zabezpieczenie sprzętowe
Tryb zabezpieczenia		Nadprądowe/Napięciowe/Przeciwzwarciowe/ Zbyt niskie napięcie
Zabezpieczenia		9
Klasyfikacja materiałów niebezpiecznych		

Wspierane falowniki

victron energy · GOODWE · Growatt · LUXPOWER · Deye 德業 · solis · SOFAR SOLAR · Voltronic Power · Afore 艾伏 · SMA