

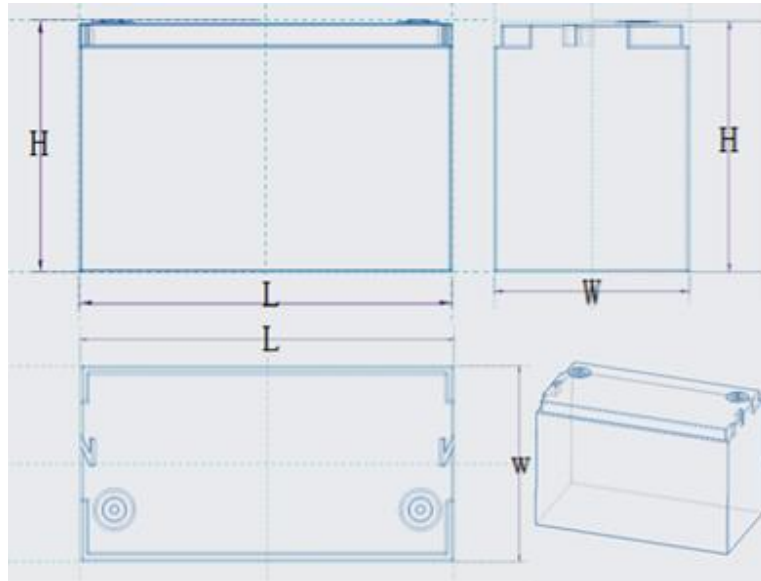
PARAMETRY PODSTAWOWE

Opis:	Akumulator LiFePO4
Typ ogniw:	3.2V 150Ah
Rodzaj ogniw:	LiFePO4
BMS:	Wbudowany
Konfiguracja ogniw:	4S1P
Napięcie znamionowe:	12.8V
Pojemność nominalna:	150Ah
Pojemność znamionowa:	150Ah (0.2C napięcie rozładowanie - odcięcie 25°C 0.2C 25°C)
Pojemność:	1920Wh
Dodatkowe funkcje:	Funkcja balansowania napięcia i prądu
Zabezpieczenia:	Zabezpieczenie przed przeładowaniem Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem Zabezpieczenie nadprądowe
Żywotność:	80% DOD 6000 cykli
Wskaźnik samorozładowania:	≤ 3% miesięcznie

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

	Parametr
Metoda ładowania	CC-CV
Napięcie ładowania	14.4±0.2V
Zabezpieczenie przed przeładowaniem	3.65±0.05V
Nominalny prąd ładowania	30A (0.2C)
Maksymalny prąd ładowania	150A
Prąd odcięcia ładowania	3A (0.02C)
Nominalny prąd rozładowania	30A (0.2C)
Maksymalny prąd rozładowania	150A
Prąd odcięcia rozładowania	10V
Prąd nadmiernego rozładowania	450±50A
Zabezpieczenie przez nadmiernym rozładowaniem	2.2±0.1V
Rezystancja wewnętrzna	<150mOhm
Napięcie balansu	3.5±0.0 5V
Prąd balansu	140±20mA
Nominalna temperatura ładowania	0~45°C
Nominalna temperatura rozładowania	-20~60°C
Wilgotność przechowywania	65% bez kondensacji
Temperatura przechowywania	-20~60°C
Waga	Okolo -15 kg
Poziom ochrony	IP65

PARAMETRY MECHANICZNE



L / mm	Max:331mm	W/mm	Max :173mm	H/mm	Max :225mm
Elektroda dodatnia	M8		Elektroda ujemna	M8	

