



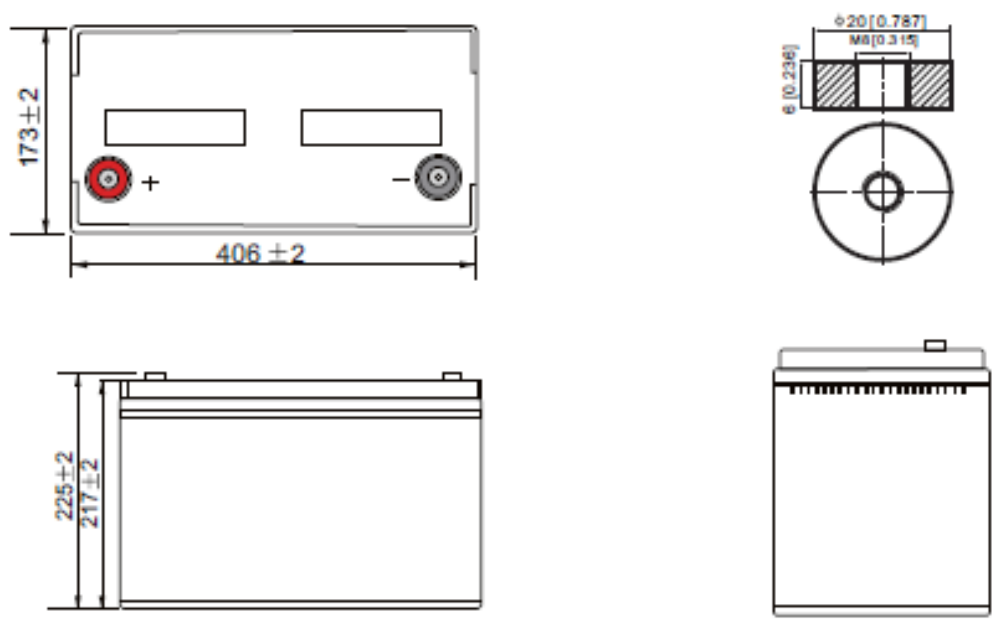
**TYP AKUMULATORA:**

**Toyonama – LFP150 12V**  
**LiFePO4 Battery**

**Specyfikacja techniczna:**

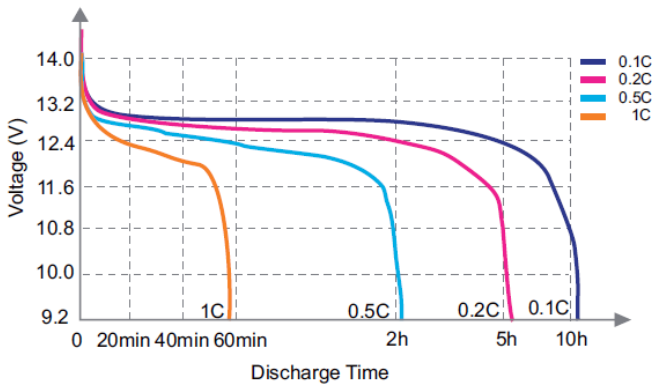
Napięcie nominalne	12.8V	
Pojemność Ah	150 Ah	
Pojemność Wh	1920Wh	
Cykliczność	>2000 cykli (rozładowanie 1C do 100%DOD)	
Wymiary	długość	406 mm
	szerokość	173 mm
	wysokość	217 mm
	całkowita wys.	225 mm
Masa akumulatora	18kg	
Rodzaj obudowy	ABS	
Rezystancja wewnętrzna	<20mΩ	
Napięcie ładowania	14.4V ± 0.1V	
Minimalne napięcie rozładowania	10.5V	
Maksymalny prąd ładowania	75A	
Maksymalny prąd rozładowywania	150A	
Temperatura otoczenia podczas ładowania	0°C – 55°C	
Temperatura otoczenia podczas rozładowywania	-20°C – 55°C	
Temperatura przechowywania	-20°C – 45°C	
Norma IP	65	
Terminalne	M8	

**Rysunek techniczny (wymiary)**

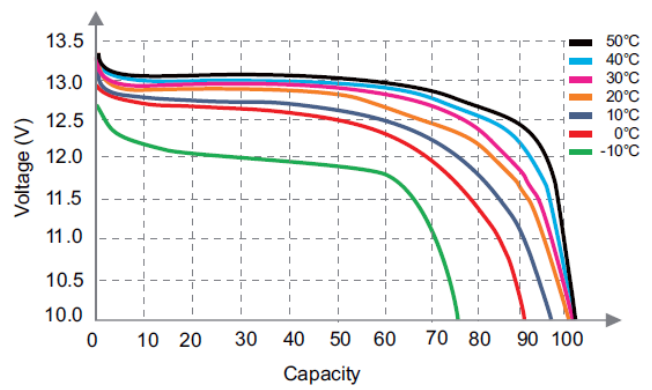


# Specification charge/discharge

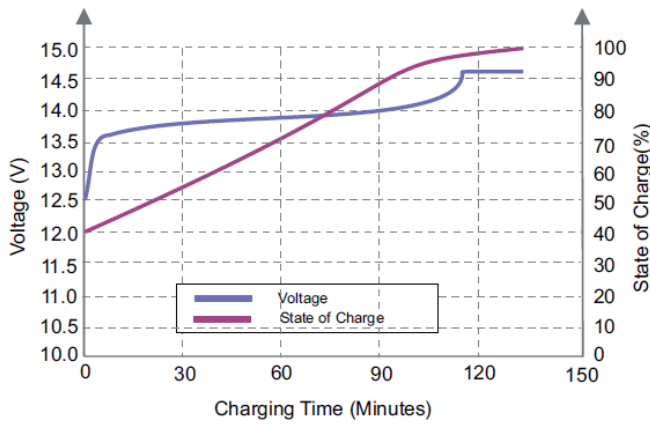
### Different Rate Discharge Curve(25°C)



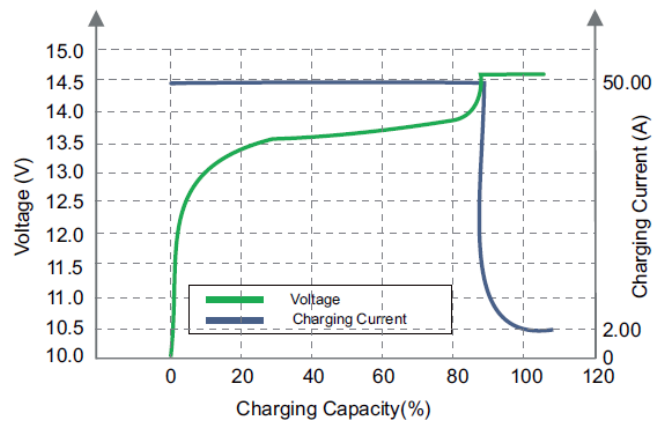
### Different Temperature Discharge Curve(0.5C)



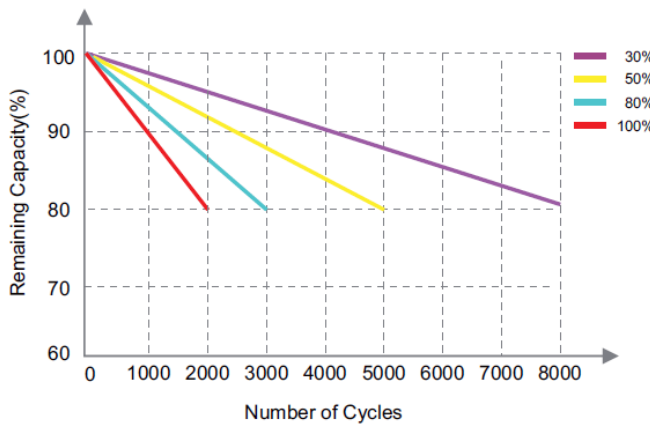
### State of Charge Curve(0.5C, 25°C)



### Charging Characteristics(0.5C, 25°C)



### Different DOD Discharge Cycle Life Curve(1C)



### Different Temperature Self Discharge Curve

