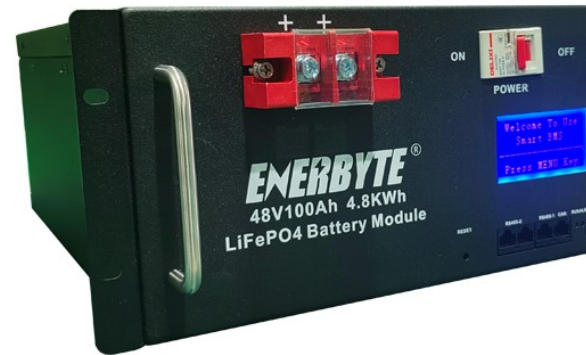


Літій-залізо-фосфатні акумулятори ENERBYTE

LiFePO4 48V100Ah

LiFePO4 48V150Ah

LiFePO4 48V200Ah



№.	Найменування	Загальні параметри	Загальні параметри	Загальні параметри	Примітка
1	Найменування	Літій-залізна батарея	Літій-залізна батарея	Літій-залізна батарея	
2	Модель No.	NP-P48100	NP-P48150	NP-P48200	
3	Тип хімічного складу батареї	Літій залізо-фосфатний (LFP)	Літій залізо-фосфатний (LFP)	Літій залізо-фосфатний (LFP)	
4	Комбінований метод	15S1P	15S1P	15S1P	
5	Номінальна ємність	100Ah	150Ah	200Ah	Стандартний розряд після стандартного заряду (пакет)
6	Номінальна потужність	4800Вт*год	7200Вт*год	9600Вт*год	
7	Номінальна напруга	48В	48В	48В	Середня робоча напруга
8	Діапазон робочої напруги	40.5-54В	40.5-54В	40.5-54В	Напруга відсікання розряду: 40,5 В
9	Напруга заряду	54-55.5В	54-55.5В	54-55.5В	-----
10	Внутрішній опір	≤40мОм	≤30 мОм	≤20 мОм	Внутр.опір вимірний при АС 1КHz після 50% заряду
11	Стандартний заряд	Постійний струм 20А, Постійна напруга:54В	Постійний струм 20А, Постійна напруга:54В	Постійний струм 20А, Постійна напруга:54В	
12	Стандартний розряд	Постійний струм:20А, Кінцева напруга розряду: 40.5В	Постійний струм:20А, Кінцева напруга розряду: 40.5В	Постійний струм:20А, Кінцева напруга розряду: 40.5В	
13	Максимальний струм тривалого заряду	100А	100А	100А	
14	Максимальний струм безперервного розряду	100А	100А	100А	
15	Діапазон робочої температури	Заряд: 0~45°C Розряд: -15~55°C	Заряд: 0~45°C Розряд: -15~55°C	Заряд: 0~45°C Розряд: -15~55°C	60 ± 25%R.H. окремий елемент
16	Ефективність зарядки/розрядки	95%	95%	95%	@0.2С Заряд та Розряд, 25°C
17	К-ть циклів	≥ 3000 (DOD 80%) Менше ніж 12 місяців: 10~25°C	≥ 3000 (DOD 80%) Менше ніж 12 місяців: 10~25°C	≥ 3000 (DOD 80%) Менше ніж 12 місяців: 10~25°C	@0.2С Заряд та Розряд, 25°C

18	Температурний діапазон зберігання	Менше ніж 3 місяця: -10~40°C Менше ніж 7 днів : -20~55°C	Менше ніж 3 місяця: 10~40°C Менше ніж 7 днів : -20~55°C	Менше ніж 3 місяця: 10~40°C Менше ніж 7 днів : -20~55°C	60±25%R.H. у стані відвантаження
19	Місячний саморозряд	≤3%	≤3%	≤3%	25±5°C
20	Розміри	442 x 420 x 155 мм	442 x 420 x 235 mm	442 x 420 x 235 mm	19" стійка стандартної конструкції, не включаючи підвіс
21	Вага	Приблизно 43кг	Приблизно 55кг	Приблизно 80кг	Приблизна вага нетто