

Акумуляторні батареї



LFP-51.2V 314AH

Низьковольтна підлогова LiFePO4 акумуляторна батарея 51,2 В, 314 А

51.2 В

Номінальна
напруга

16,08 кВт*год

Номінальна енергія

314 А*год

Ємність батареї

8000 циклів

За 80% DoD, 0,5C, 25 °C



Вбудований
BMS-захист



Підлогове
встановлення



Масштабування
до 15 модулів



Комунікаційні
порти
CAN / RS485 / RS232



Керування
через
застосунок

Акумуляторні батареї



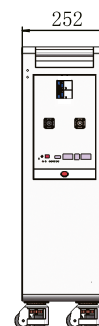
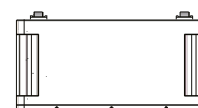
Основні параметри

Модель		LFP-51.2V 314AH
Номинальна енергія	кВт*год	16,08
Доступна енергія	кВт*год	16,08
Макс. струм заряду	A	200
Макс. струм розряду	A	200
Номинальний струм	A	100
Напруга відключення заряду	B	58,4
Напруга відключення розряду	B	43,2
Номинальна напруга	B	51,2



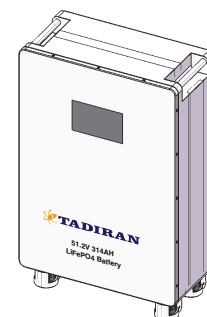
Інші параметри

Макс. рек. глибина розряду	%	80
Життєвий цикл	циклів	8000 циклів (80% DoD, 0,5C, 25 °C)
Масштабованість	шт	1–15 (16,08–241,15 кВт·год)
Робоча температура (заряд)	°C	0...+55
Робоча температура (розряд)	°C	–20...+60
Вологість	%	20~60% (Без конденсату)
Діапазон частот WIFI	МГц	2400~2483
Робочі умови		у приміщенні
Тип охолодження		Природне охолодження
Комунікаційний порт		CAN / RS485 / RS232
Інтелектуальне керування		PACE APP
Сертифікати		MSDS, UN38.3, CE-EMC, IEC62619



Механічні характеристики

Монтаж		Підлоговий
Ступінь захисту корпусу IP		IP30
Розміри виробу (ШхВхГ)	мм	807 × 520 × 252
Вага	кг	130
Колір		Білий
Розміри упаковки (ШхВхГ)	мм	865 × 580 × 415
Вага упаковки	кг	144



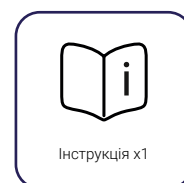
Комплект батареї x1



Кабель для інвертора x2



Кабель зв'язку x1



Інструкція x1