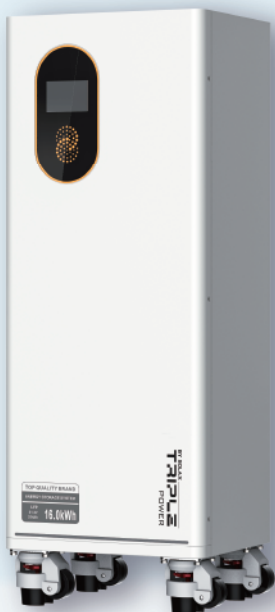
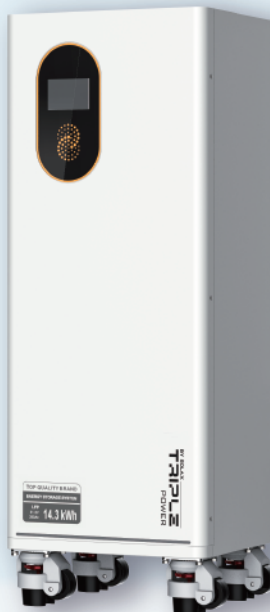


Низьковольтна акумуляторна система



TSYS-LD160

16.0 кВт·год



TSYS-LD143

14.3 кВт·год



Висока продуктивність

- 16 ~ 256 кВт·год (LD160) / 14.3 ~ 229.3 кВт·год (LD143) широкий діапазон потужності
- Макс. 155 A / 220 A (LD160), 140 A / 225 A (LD143) струм заряду / розряду
- Кількість циклів > 8000 циклів



Гарантована надійність

- Ступінь захисту IP40
- Акумуляторні елементи LFP з високопродуктивними процесорами
- Аерозольне пожежогасіння для точного захисту



Інтелектуальне керування

- Дистанційна діагностика, оновлення та обслуговування
- Широкий діапазон температур
- Зручний сенсорний LCD-екран інтуїтивно зрозумілий та легкий у використанні



Гнучка адаптивність

- Можливість розширення до 16 одиниць паралельно
- Конструкція CTP (Cell-to-Pack) максимізує простір та щільність потужності для покращеної продуктивності
- Конструкція шків забезпечує зручніший монтаж

СИСТЕМНІ ПАРАМЕТРИ		
Модель акумулятора	TB-LD160	TB-LD143
Тип акумулятора	LFP	
Масштабованість	Макс. 16 штук в паралелі	
Номінальна напруга [В]	51.2	
Робочий діапазон напруги [В]	42.4 ~ 57.6	
Номінальна ємність [кВт·год]	16	14.3
Використовувана ємність (95% DOD)	15.2	13.6
Номінальна потужність [кВт]	7.9	7.1
Максимальна потужність [кВт]	11.2	11.5
Пікова вихідна потужність [кВт]	15.8, 10с.	14.3, 10с.
Рек. струм заряду / розряду [А]	155	140
Макс. струм заряду / розряду [А]	155 / 220	140 / 225
Глибина розряду (%)	95	
Ресурс циклів [DOD 95%]	> 8000	
Розміри (Ш × В × Г) [мм]	356 x 953 x 289	
Маса [кг]	118.5	115.5
Гарантія [роки]	5	
ЗАГАЛЬНА СПЕЦИФІКАЦІЯ		
Температура заряду [°C]	0 ~ +55	
Температура розряду [°C]	-20 ~ +55	
Система охолодження	Природне охолодження	
Температура зберігання [°C]	-20 ~ +30 (12 місяців) 30 ~ +60 (6 місяців)	
Відносна вологість [%]	5 ~ 95 RH (без конденсату)	
Максимальна робоча висота [м]	3000	
Тип інсталяції	Монтаж на підлогу	
Ступінь захисту	IP40	
Інсталяція	У приміщенні	
ІНТЕРФЕЙСИ КОМУНІКАЦІЇ		
Дисплей	Індикатори / LCD	
Інтерфейс комунікації	CAN2.0 / RS485	
СТАНДАРТ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ		
Класифікація небезпечних вантажів	Клас 9	
Вимоги до транспортних випробувань	UN38.3	
Клас захисту	Клас I	
Сертифікація	IEC 62619, CE-LVD, CE-EMC	