

НИЗЬКОВОЛЬТНІ АКУМУЛЯТОРИ



T-BAT-SYS-LV-R36

3.6 кВт ~ 58.8 кВт



Високоєфективний

- Тривалий Ресурс Роботи > 6000 Циклів
- Високе Використання Ємності
- Ефективна Передача Енергії



Безпечний

- LiFePO4 акумуляторні елементи & високопродуктивні процесори
- Без токсичних тяжких металів та корозійних матеріалів
- Плавний старт для захисту АКБ та інвертора від раптового стрибка напруги



Інтелектуальне керування

- Дистанційна діагностика збоїв оновлення та обслуговування



Адаптивний

- Легке масштабування
- Швидке настінне кріплення або опціональне кріплення на шафу

ДАНІ СИСТЕМИ

Тип / Модель	T-BAT LR3.6	T-BAT LR7.2	T-BAT LR10.8	T-BAT LR14.4	T-BAT LR18.0	T-BAT LR21.6	T-BAT LR25.2	T-BAT LR28.8
Кількість модулів	 1	 2	 3	 4	 5	 6	 7	 8
Номінальна ємність [кВт·год]	3.6	7.3	11.0	14.7	18.4	22.0	25.7	29.4
Корисна ємність (90% DOD)	3.3	6.6	9.9	13.2	16.5	19.8	23.1	26.4
Максимальний вихідний струм [A]	50	85	120	120	120	120	120	120
Піковий струм розряду [A]	60 (60 c) 100 (15 c)	120 (60 c) 200 (15 c)	150 (60 c) 200 (15 c)	150 (60 c) 200 (15 c)	150 (60 c) 200 (15 c)	150 (60 c) 200 (15 c)	150 (60 c) 200 (15 c)	150 (60 c) 200 (15 c)

ДАНІ СИСТЕМИ

Тип / Модель	T-BAT LR32.4	T-BAT LR36.0	T-BAT LR39.6	T-BAT LR43.2	T-BAT LR46.8	T-BAT LR50.4	T-BAT LR54.0	T-BAT LR57.6
Кількість модулів	 9	 10	 11	 12	 13	 14	 15	 16
Номінальна ємність [кВт·год]	33.1	36.8	40.4	44.1	47.8	51.5	55.2	58.8
Корисна ємність (90% DOD)	29.8	33.1	36.4	39.7	43.0	46.3	49.6	52.9
Максимальний вихідний струм [A]	120	120	120	120	120	120	120	120
Піковий струм розряду [A]	150 (60 c) 200 (15 c)	150 (60 c) 200 (15 c)	150 (60 c) 200 (15 c)	150 (60 c) 200 (15 c)	150 (60 c) 200 (15 c)	150 (60 c) 200 (15 c)	150 (60 c) 200 (15 c)	150 (60 c) 200 (15 c)

ЗАГАЛЬНІ

Номінальна напруга [В]	51.2
Робочий діапазон напруги [В]	45 ~ 58
Тип батареї	Літій-залізо-фосфат
Комунікаційний порт	CAN, RS485
Робоча температура [°C]	0 ~ 55 (заряд) -20 ~ 55 (розряд)
Температура зберігання [°C]	30 ~ 50 (6 місяців) -20 ~ 30 (12 місяців)
Ступінь захисту	IP20
Розміри (Д × Ш × В) [мм]	442 × 420 × 130
Вага [кг]	33
Тип охолодження	Природне охолодження
Відносна вологість [%]	5 ~ 95% RH (без конденсації)
Висота над рівнем моря [м]	< 3000
Гарантія [роки]	5
Кількість циклів (90% DOD)	> 6000
Сертифікація	IEC62619, IEC62040, CE, UN38.3