BY SOLAX TRIPLE POWER

T-BAT-SYS-LV D53





T-BAT-SYS-LV D53

Особливості

Гнучкість

- Модульна конструкція, до 16 модулів, максимальна ємність — 85 кВт·год
- Доступне настінне або підлогове встановлення

Висока продуктивність

- Комунікація для виняткової апаратної продуктивності
- Адаптивне вимкнення забезпечує безперервну роботу системи навіть у разі відмови окремого акумулятора

Розумне керування

- Керування на базі ШІ в режимі реального часу мінімізує ризики для системи
- Інтелектуальні алгоритми ШІ забезпечують високу точність та рівень SOC
- Діагностика несправностей акумулятора на базі ШІ

Зручність для користувача

- Безперервне віддалене оновлення (OTA) одним кліком

Безпечність і довговічність

- LFP-акумулятор без кобальту: безпечний, довговічний, ефективний

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com

www.solaxpower.com
AU: +61 1300 476529
DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008
UK: +44 2476 586998
NL:+31 (0) 852 737932

BY SOLAX TRIPLE POWER

T-BAT-SYS-LV D53

Системні параметри	T-BAT LD53	T-BAT LD106	T-BAT LD159	T-BAT LD212	T-BAT LD265	T-BAT LD318	T-BAT LD371	T-BAT LD424
Кількість модулів у серії	1	2	3	4	5	6	7	8
Номінальна ємність [кВт·год]	5.3	10.6	15.9	21.2	26.6	31.9	37.2	42.5
Використовувана ємність (DOD 90%) [кВт·год]	4.7	9.5	14.3	19.1	23.9	28.7	33.5	38.3
Максимальний вихідний струм [A]	100	120						
Піковий струм розряду [A, c]	200, 10							

Системні параметри	T-BAT LD477	T-BAT LD530	T-BAT LD583	T-BAT LD636	T-BAT LD689	T-BAT LD742	T-BAT LD795	T-BAT LD848
Кількість модулів у серії	9	10	11	12	13	14	15	16
Номінальна ємність [кВт·год]	47.9	53.2	58.5	63.8	69.2	74.5	79.8	85.1
Фактична ємність (DOD 90%) [кВт·год]	43.1	47.9	52.7	57.5	62.3	67.0	71.8	76.6
Максимальний вихідний струм [A]	120							
Піковий струм розряду [A, c]	200, 10							

Загальна інформація	
Маса [кг]	48.5
Розміри (Д x Ш x В) [мм]	645 x 150 x 430
Номінальна напруга [В]	51.2
Робочий діапазон напруги [В]	45-58
Тип акумулятора	Літій залізо фосфат
Комунікаційний порт	CAN / RS485
Робоча температура [°C]	Від 0 до 53 (заряд) ; Від -20 до 53 (розряд)
Температура зберігання [°C]	Від 30 до 50 (6 місяців) ; Від -20 до 30 (12 місяців)
Клас захисту	IP65
Система охолодження	Природне
Відносна вологість [%]	Від 5 до 95 (Без конденсації)
Висота над рівнем моря [м]	< 3000
Гарантія [роки]	10
Ресурс циклів (DOD 90%)	> 6000
Сертифікація	IEC62619, IEC62040, CE, UN38.3