

BY SOLAX
TRIPLE
POWER

NOVIDADE SOLAX

T-BAT-SYS-LV D53



T-BAT-SYS-LV D53



Características

- Bateria Segura LiFePO4
- Tem duas formas de instalação: montada na parede ou piso
- Vida útil superior a 6.000 ciclos
- Instalação fácil e rápida
- Monitoramento e atualização remotos
- Fácil ampliação, suportando 16 peças LD53 em paralelo

br.solaxpower.com
info@solaxpower.com.br



Para mais informações, entre em contato:

www.solaxpower.com

BR: +55 11 94453 0039

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

T-BAT-SYS-LV D53

Parâmetros de Sistema	T-BAT LD53	T-BAT LD106	T-BAT LD159	T-BAT LD212	T-BAT LD265	T-BAT LD318	T-BAT LD371	T-BAT LD424
Número de Módulos	1	2	3	4	5	6	7	8
Energia Nominal [kWh]	5.3	10.6	15.9	21.2	26.6	31.9	37.2	42.5
Capacidade de Uso (90% DOD) ^① [kWh]	4.7	9.5	14.3	19.1	23.9	28.7	33.5	38.3
Máx. Corrente de Saída [A] ^②	100				120			
Corrente de Descarga de Pico [A, s]	200, 10							

Parâmetros de Sistema	T-BAT LD477	T-BAT LD530	T-BAT LD583	T-BAT LD636	T-BAT LD689	T-BAT LD742	T-BAT LD795	T-BAT LD848
Número de Módulos	9	10	11	12	13	14	15	16
Potência Nominal [kWh]	47.9	53.2	58.5	63.8	69.2	74.5	79.8	85.1
Capacidade de Uso (90% DOD) ^① [kWh]	43.1	47.9	52.7	57.5	62.3	67.0	71.8	76.6
Máx. Corrente de Saída [A] ^②	120							
Corrente de Descarga de Pico [A, s]	200, 10							

Informações Gerais

Peso [kg]	48.5
Dimensão (L x W x H) [mm]	645 x 150 x 430
Tensão Nominal [V]	51.2
Faixa de Tensão Operacional [V]	45 a 58
Tipo de Bateria	Fosfato de Ferro Lítio
Interfaces de Comunicação	CAN / RS485
Temperatura de Operação [°C]	0 a 53 (carga) ; -20 a 53 (descarga)
Temperatura de Armazenamento [°C]	30 a 50 (6 meses) ; -20 a 30 (1 ano)
Grau de Proteção	IP65
Conceito de Resfriamento	Natural
Umidade relativa [%]	5 a 95 (Sem condensação)
Altitude [m]	< 3000
Garantia [Anos]	5
Vida Útil de Ciclo ^③ [90% DOD]	> 6000
Certificação	IEC62619, IEC62040, CE, UN38.3

① Condições de teste: 90% DOD, 0.2C de carga e descarga a +25 °C

② A corrente é afetada pelo número de baterias conectadas em paralelo, bem como pela temperatura e pelo SOC

③ 25°C ± 2°C, 0.5C / 0.5C, 70 % EOL > 6000