



T-BAT-SYS-LV-R36

3,6 kWh ~ 58,8 kWh



Alto Rendimiento

- Larga vida útil de ciclo > 6000.
- Rendimiento de alta capacidad.
- Transferencia de energía eficiente.



Fiabilidad Asegurada

- Celdas de batería LiFePO4 y procesadores de alto rendimiento.
- Sin metales pesados tóxicos ni materiales cáusticos.
- Arranque suave para proteger BAT e INV de picos corriente.



Gestión Inteligente

- Diagnóstico remoto de fallos, actualización y mantenimiento.



Adaptabilidad

- Soporte rápido para pared o montaje en gabinete opcional.
- Fácil de ampliar.

* V1.6.1 La información puede estar sujeta a modificaciones sin previa noticia.650.00036.00

es.solapower.com
sales.es@solaxpower.com



Para más información:
Email: hola@solaxpower.com
Teléfono: 937379607

T-BAT-SYS-LV-R3.6

DATOS DEL SISTEMA								
TIPO / MODELO	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
Número de módulos	1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos	4 Módulos	5 Módulos	6 Módulos	7 Módulos	8 Módulos
Capacidad nominal	3,6 kWh	7,3 kWh	11,0 kWh	14,7 kWh	18,4 kWh	22,0 kWh	25,7 kWh	29,4 kWh
Capacidad utilizable (90% DOD) ^①	3,3 kWh	6,6 kWh	9,9 kWh	13,2 kWh	16,5 kWh	19,8 kWh	23,1 kWh	26,4 kWh
Corriente de salida máx.	50 A	85 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A
Corriente máxima de descarga	60 A (60 s) 100 A (15 s)	120 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)

DATOS DEL SISTEMA								
TIPO / MODELO	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
Número de módulos	9 Módulos	10 Módulos	11 Módulos	12 Módulos	13 Módulos	14 Módulos	15 Módulos	16 Módulos
Capacidad nominal	33,1 kWh	36,8 kWh	40,4 kWh	44,1 kWh	47,8 kWh	51,5 kWh	55,2 kWh	58,8 kWh
Capacidad utilizable (90% DOD) ^①	29,8 kWh	33,1 kWh	36,4 kWh	39,7 kWh	43,0 kWh	46,3 kWh	49,6 kWh	52,9 kWh
Corriente de salida máx.	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A
Corriente máxima de descarga	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)

INFORMACIÓN GENERAL	
Tensión nominal	51,2 V
Rango de tensión de funcionamiento	45 ~ 58 V
Tipo de batería	Fosfato de hierro y litio
Puerto de comunicación	CAN, RS485
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 55°C (Carga) -20 ~ 55°C (Descarga)
Temperatura de almacenamiento	30 ~ 50°C (6 meses) -20 ~ 30°C (12 meses)
Clasificación IP del recinto	IP20
T-BAT LR3.6 Dimensiones (L × An × Al)	442 × 420 × 130 mm
T-BAT L3.6 Peso	33 kg
Tipo de refrigeración	Refrigeración natural
Humedad relativa	5~ 95% RH (No condensación)
Altitud	< 3000 m
Garantía	5 años
Vida útil del ciclo (90% DOD)	> 6000 ciclos
Certificación	IEC62619, IEC62040, CE, UN38.3

① Condiciones de prueba: 90% DOD, cargado y descargado a 0,2C @ +25°C Nota: El sistema de batería tiene de 2 a 16 módulos.