

NOVEDAD DE SOLAX

T-BAT-SYS-HV-S2.5



T-BAT-SYS-HV-S2.5

T-BAT HS5.0/T-BAT HS7.5/T-BAT S10.0
T-BAT HS12.5/T-BAT HS15.0/T-BAT HS17.5
T-BAT HS20.0/T-BAT HS22.5/T-BAT HS25.0
T-BAT HS27.5/T-BAT HS30.0/T-BAT HS32.5

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Prestaciones

ALTO RENDIMIENTO

- Corriente máxima continua de carga y descarga de 45 A
- Tecnología única de calentamiento de la batería, que es capaz de funcionar a baja temperatura

SEGURA Y FIABLE

- Pila de baterías LFP fiable
- IP65 para instalación en interiores y exteriores
- Arranque suave que protege las baterías y los inversores de una sobretensión repentina
- Ciclos > 6000 veces

FLEXIBILIDAD

- 5,1 - 33,2 kWh Amplio rango de capacidad
- Ampliable durante su vida útil

FÁCIL INSTALACIÓN

- Módulos apilables. Instalación rápida y sencilla por parte de una sola persona
- Cables de comunicación precableados para plug and play
- Diagnóstico y actualización a distancia a través del inversor

Para más información, póngase en contacto con nosotros.

www.solaxpower.com

Mundial: +86 571- 56260008

AUSTRALIA: +61 1300 476529
ALEMANIA: +49 6142 4091664

REINO UNIDO: +44 2476 586998
PAÍSES BAJOS: +31 (0) 852 737932

T-BAT-SYS-HV-S2.5

T-BAT HS5.0

T-BAT HS7.5

T-BAT HS10.0

T-BAT HS12.5

T-BAT HS15.0

T-BAT HS17.5

Especificaciones técnicas

						
	2 módulos	3 módulos	4 módulos	5 módulos	6 módulos	7 módulos
Capacidad nominal [kWh]	5,1	7,6	10,2	12,8	15,3	17,9
Energía útil (90 % DOD) [kWh] [Ⓞ]	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	16,1
Tensión nominal [V]	102,4	153,6	204,8	256	307,2	358,4
Rango de tensión de funcionamiento [V]	90-116	135-174	180-232	225-290	270-349	315-406
Corriente de carga/descarga recomendada [A] [Ⓢ]	30					
Corriente máxima de carga/descarga [A] ^{ⓈⓄ}	45					
Potencia nominal [kW] [Ⓢ]	3,0	4,6	6,1	7,6	9,2	10,7
Potencia máx. [kW] [Ⓢ]	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	16,1
Profundidad de descarga [%]	90					
Interfaz de comunicación	RS485, CAN					
Dimensiones (long. x anch. x alt.) [mm]	510 x 365 x 498	510 x 365 x 635	510 x 365 x 773	510 x 365 x 910	510 x 365 x 1048	510 x 365 x 1185

T-BAT HS20.0

T-BAT HS22.5

T-BAT HS25.0

T-BAT HS27.5

T-BAT HS30.0

T-BAT HS32.5

Especificaciones técnicas

						
	8 módulos	9 módulos	10 módulos	11 módulos	12 módulos	13 módulos
Capacidad nominal [kWh]	20,4	23	25,6	28,1	30,72	33,2
Energía útil (90 % DOD) [kWh] [Ⓞ]	18,4	20,7	23,0	25,3	27,6	29,9
Tensión nominal [V]	409,6	460,8	512	563,2	614,4	665,6
Rango de tensión de funcionamiento [V]	360-465	405-522	450-580	495-636	540-695	585-750
Corriente de carga/descarga recomendada [A] [Ⓢ]	30					
Corriente máxima de carga/descarga [A] ^{ⓈⓄ}	45					
Potencia nominal [kW] [Ⓢ]	12,2	13,8	15,3	16,8	18,4	19,9
Potencia máx. [kW] [Ⓢ]	18,4	20,7	23,0	25,3	27,6	29,9
Profundidad de descarga [%]	90					
Interfaz de comunicación	RS485, CAN					
Dimensiones (long. x anch. x alt.) [mm]	510 x 365 x 1323	510 x 365 x 1460	510 x 365 x 910 + 510 x 365 x 910	510 x 365 x 1048 + 510 x 365 x 910	510 x 365 x 1048 + 510 x 365 x 1048	510 x 365 x 1185 + 510 x 365 x 1048

T-BAT HS5.0 - T-BAT HS32.5

BMS	
Modelo	TBMS - MCS0800
Dimensiones (long. x anch. x alt.) [mm]	510 x 365 x 157
Peso [kg]	10
MÓDULO DE BATERÍAS	
Modelo de batería	TP-HS2.5
Tipo de batería	iones de litio (LFP)
Módulo de batería [kWh]	2,5
Dimensiones (long. x anch. x alt.) [mm]	510 x 365 x 152
Peso [kg]	28
CAJA DE SERIE	
Dimensiones (long. x anch. x alt.) [mm]	510 x 365 x 152
Peso [kg]	8,8
ESPECIFICACIONES GENERALES	
Instalación	Soporte de suelo
Rango de temperatura de carga/descarga [°C]	De 0 a 53 (carga) (Sin función de calefacción incorporada) De -20 a 53 (descarga) De -30 a 53 (carga/descarga) (Con función de calefacción incorporada)
Altitud máxima de funcionamiento [m]	<3000
Medio ambiente	Exterior / Interior (*Por favor, consulte las condiciones de instalación en el manual de usuario)
Grado de protección	IP65
Humedad relativa [%]	5 - 95 % RH (sin condensación)
NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN	
Certificación	IEC62619, IEC60730, IEC62040, CE, UN38.3

Ⓞ Condiciones de prueba: 90 % DOD 0,2 C de cargador y descargador a +25 °C

Ⓢ La corriente máxima de carga/descarga puede variar según el modelo de inversor.

ⓈⓄ Recomendado / Corriente máx. de carga/descarga* / Potencia máx. nominal*: Recomendado / Corriente máx. de carga/descarga y potencia máx. nominal se reducirán en función de la temperatura y el SOC.