

BY SOLAX  
**TRIPLE**  
POWER

NOVEDAD DE SOLAX

**T-BAT-SYS-HV-S3.6**



## T-BAT-SYS-HV-S3.6

T-BAT HS7.2/T-BAT HS10.8/T-BAT HS14.4  
T-BAT HS18.0/T-BAT HS21.6/T-BAT HS25.2  
T-BAT HS28.8/T-BAT HS32.4/T-BAT HS36.0  
T-BAT HS39.6 BAT HS43.2/T-BAT HS46.8

info@solaxpower.com  
service@solaxpower.com



## Prestaciones

### ALTO RENDIMIENTO

- Corriente máxima continua de carga y descarga de 50A
- 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

- 7,3 - 47,9 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

REINO UNIDO: +44 2476 586998

ALEMANIA: +49 6142 4091664

PAÍSES BAJOS: +31 (0) 852 737932

# T-BAT-SYS-HV-S3.6

## T-BAT HS7.2

## T-BAT HS10.8

## T-BAT HS14.4

## T-BAT HS18.0

## T-BAT HS21.6

## T-BAT HS25.2

### Especificaciones técnicas



2 módulos

3 módulos

4 módulos

5 módulos

6 módulos

7 módulos

Capacidad nominal [kWh]	7,3	11,0	14,7	18,4	22,10	25,8
Energía útil (90 % DOD) [kWh] <sup>①</sup>	6,5	9,9	13,2	16,5	19,8	23,2
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] <sup>②</sup>	35					
Corriente máxima de carga/descarga [A] <sup>③</sup>	50					
Potencia nominal [kW] <sup>②</sup>	3,5	5,3	7,1	8,9	10,7	12,5
Potencia máx. [kW] <sup>②</sup>	5,1	7,6	10,2	12,8	15,3	17,9
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 HS28.8

## T-BAT HS32.4

## T-BAT HS36.0

## T-BAT HS39.6

## T-BAT HS43.2

## T-BAT HS46.8

### Especificaciones técnicas



8 módulos

9 módulos

10 módulos

11 módulos

12 módulos

13 módulos

Capacidad nominal [kWh]	29,4	33,1	36,8	40,5	44,2	47,9
Energía útil (90 % DOD) [kWh] <sup>①</sup>	26,4	29,7	33,1	36,4	39,7	43,1
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] <sup>②</sup>	35					
Corriente máxima de carga/descarga [A] <sup>③</sup>	50					
Potencia nominal [kW] <sup>②</sup>	14,3	16,1	17,9	19,7	21,5	23,2
Potencia máx. [kW] <sup>②</sup>	20,4	23,0	25,6	28,1	30,7	33,2
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 HS7.2 - T-BAT HS46.8

### 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-HS3.6
Tipo de batería	iones de litio (LFP)
Módulo de batería [kWh]	3,6
Dimensiones (long. x anch. x alt.) [mm]	510 x 365 x 152
Peso [kg]	33,5

### 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
---------------	--

① Condiciones de prueba: 90 % DOD 0,2 C de cargador y descargador a +25 °C

② La corriente máxima de carga/descarga puede variar según el modelo de inversor.

③ 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.