

BY SOLAX
TRIPLE
POWER

Nouveau Produit de Solax

T-BAT-SYS-HV-S2.5



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
T-BAT HS20.0/T-BAT HS22.5/T-BAT HS25.0
T-BAT HS27.5/T-BAT HS30.0/T-BAT HS32.5



Caractéristiques

Haute performance

- Courant de charge et de décharge continu de 45 A maximum
- Technologie unique de chauffage de la batterie, capable de fonctionner à basse température

Sûr et fiable

- Cellule de batterie LFP fiable
- IP65 pour une installation à l'intérieur et à l'extérieur
- Démarrage progressif protégeant les batteries et les onduleurs d'une surtension soudaine
- Durée de vie > 6000 fois

Flexibilité

- 5,1-33,2kWh Large gamme de capacité
- Extensible pendant la durée de vie

Installation facile

- Modules empilables, installation facile et rapide par une seule personne
- Câbles de communication précâblés pour une installation prête à l'emploi
- Diagnostic et mise à jour à distance via l'onduleur

Contactez nous pour plus d'infos

www.solaxpower.com

Email:
sales.fr@solaxpower.com

T-BAT-SYS-HV-S2.5

T-BAT H S5.0

T-BAT H S7.5







T-BAT H S10.0

T-BAT H S12.5

T-BAT H S15.0

T-BAT H S17.5

Spécifications techniques

						
	2 modules	3 modules	4 modules	5 modules	6 modules	7 modules
Stockage d'énergie total [kWh]	5.1	7.6	10.2	12.8	15.3	17.9
Energie utilisable (90%DOD) ^① [kWh]	4.6	6.9	9.2	11.5	13.8	16.1
Tension nominale [V]	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4
Plage de tension de fonctionnement [V]	90-116	135-174	180-232	225-290	270-349	315-406
Courant de charge/décharge recommandé ^③ [A]	30					
Courant de charge/décharge maximum ^③ [A]	45					
Puissance standard ^③ [kW]	3.0	4.6	6.1	7.6	9.2	10.7
Puissance maximum ^③ [kW]	4.6	6.9	9.2	11.5	13.8	16.1
Profondeur de décharge[%]	90					
Interface de Communication	RS485, CAN					
Dimensions (L x W x H) [mm]	510 x 365 x 522	510 x 365 x 659.5	510 x 365 x 797	510 x 365 x 934.5	510 x 365 x 1072	510 x 365 x 1209.5

T-BAT H S20.0

T-BAT H S22.5







T-BAT H S25.0

T-BAT H S27.5

T-BAT H S30.0

T-BAT H S32.5

Technical Specification

						
	8 modules	9 modules	10 modules	11 modules	12 modules	13 modules
Stockage d'énergie total [kWh]	20.4	23	25.6	28.1	30.72	33.2
énergie utilisable (90%DOD) [kWh]	18.4	20.7	23.0	25.3	27.6	29.9
Tension nominale [V]	409.6	460.8	512	563.2	614.4	665.6
Plage de tension de fonctionnement [V]	360-465	405-522	450-580	495-636	540-695	585-750
Courant de charge/décharge recommandé [A]	30					
Courant de charge/décharge maximum [A]	45					
Puissance standard [kW]	12.2	13.8	15.3	16.8	18.4	19.9
Puissance maximum [kW]	18.4	20.7	23.0	25.3	27.6	29.9
Profondeur de décharge[%]	90					
Interface de Communication	RS485, CAN					
Dimensions (L x W x H) [mm]	510 x 365 x 1347	510 x 365 x 1484.5	510 x 365 x 934.5 + 510 x 365 x 934.5	510 x 365 x 1072 + 510 x 365 x 934.5	510 x 365 x 1072 + 510 x 365 x 1072	510 x 365 x 1209.5 + 510 x 365 x 1072

T-BAT H S5.0 ~ T-BAT H S32.5

BMS	
Modèle	TBMS-MCS0800
Dimensions (L x W x H) [mm]	510 x 365 x 157
Poids[kg]	13
MODULE DE BATTERIE	
Modèle de batterie	TP-HS2.5
Type de batterie	Li-ion (LFP)
Capacité de la batterie [kWh]	2.5
Dimensions (L x W x H) [mm]	510 x 365 x 152
Poids[kg]	30
Boîte de série	
Dimensions (L x W x H) [mm]	510 x 365 x 152
Poids[kg]	10
Spécifications générales	
Installation	support au sol
Plage de température de charge/décharge [°C]	0 à 53 (charge)(Sans fonction de chauffage intégrée) -20 à 53 (décharge) -30 à 53 (charge/décharge)(Fonction de chauffage intégrée)
Altitude maximale de fonctionnement [m]	< 3000
Environnement	Extérieur/Intérieur (*Veuillez vous référer au manuel d'utilisation pour les conditions d'installation)
Degré de protection	IP65
Humidité relative [%]	5-95 % HR (sans condensation)
Boîte de série	
Certificats	IEC62619, IEC60730, IEC62040, CE, UN38.3

①Condition de test:90% DOD,0,2C chargeur & déchargeur @+25 °C

②Le courant de charge/décharge maximal peut varier selon les modèles d'onduleurs.

③Recommandé / Max, Courant de charge / décharge* / Nominal / Max. Puissance* : Le courant de charge/décharge recommandé/maximum et la puissance nominale/maximum seront réduits en fonction de la température et de SOC.