

BY SOLAX
TRIPLE
POWER

Nouveau Produit 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/T-BAT HS43.2/T-BAT HS46.8

Caractéristiques

Haute performance

- Courant de charge et de décharge continu de 50 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

- 7.3-47.9kWh 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-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

Spécifications techniques

						
	2 modules	3 modules	4 modules	5 modules	6 modules	7 modules
Capacité nominale [kWh]	7,3	11,0	14,7	18,4	22,10	25,8
Énergie utilisable(90%DOD) ^① [kWh]	6,5	9,9	13,2	16,5	19,8	23,2
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 recommandée ^③ [A]	35					
Courant de Charge/Décharge Maximum ^{②③} [A]	50					
Puissance Nominale ^③ [kW]	3,5	5,3	7,1	8,9	10,7	12,5
Puissance Max. ^③ [kW]	5,1	7,6	10,2	12,8	15,3	17,9
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 HS28.8

T-BAT HS32.4







T-BAT HS36.0

T-BAT HS39.6

T-BAT HS43.2

T-BAT HS46.8

Spécifications techniques

						
	8 modules	9 modules	10 modules	11 modules	12 modules	13 modules
Capacité nominale [kWh]	29,4	33,1	36,8	40,5	44,2	47,9
Énergie utilisable(90%DOD)[kWh]	26,4	29,7	33,1	36,4	39,7	43,1
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 recommandée [A]	35					
Courant de Charge/Décharge Maximum [A]	50					
Puissance Nominale [kW]	14,3	16,1	17,9	19,7	21,5	23,2
Puissance Max. [kW]	20,4	23,0	25,6	28,1	30,7	33,2
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 HS7.2 ~ T-BAT HS46.8

BMS	
Modèle	TBMS-MCS0800
Dimensions (W x H x D) [mm]	510 x 365 x 157
Poids [kg]	13
Module de batterie	
Modèle de batterie	TP-HS3.6
Type de batterie	Li-ion (LFP)
Module de batterie [kWh]	3,6
Dimensions (L x W x H) [mm]	510 x 365 x 152
Poids [kg]	34
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)
Norme et certification	
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.