

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.