

Tower S3

La série Tower est spécialement conçue pour les grandes applications résidentielles, ainsi que pour les petites applications commerciales et industrielles, offrant une gamme de capacité énergétique de 7,1 kWh à 255,72 kWh. Elle a été vérifiée sur le marché pendant 5 ans avec 0 accident.



Extension flexible

Jusqu'à 12 towers en parallèle, capacité de 7,1 kWh à 255,72 kWh



Installation facile

Installation sans câblage, plug & play, permettant à une seule personne de procéder à l'installation



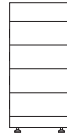
Protection IP54

Installations intérieures et extérieures



Gestion intelligente

Surveillance du système en temps réel, contrôle à distance, mises à jour sans fil.

Modèle	Tower TS7	Tower TS10	Tower TS14	Tower TS17	Tower TS21
Modèle de produit					
Type de module de batterie	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄
Quantité de modules de batterie	2	3	4	5	6
Énergie nominale	7,10 kWh	10,66 kWh	14,21 kWh	17,76 kWh	21,31 kWh
Énergie utilisable	6,745 kWh	10,127 kWh	13,499 kWh	16,872 kWh	20,245 kWh
Tension de fonctionnement	168~216 V	252~324 V	336~432 V	420~540 V	504~648 V
Tension nominale	192 V	288 V	384 V	480 V	576 V
Capacité nominale	37 Ah	37 Ah	37 Ah	37 Ah	37 Ah
Puissance de charge/décharge continue max.*	4,26 kW	6,39 kW	8,52 kW	10,65 kW	12,78 kW
Profondeur de décharge (DOD) recommandée	95 %	95 %	95 %	95 %	95 %
Dimensions (L./P./H.) (mm)	504/380/720	504/380/920	504/380/1120	504/380/1320	504/380/1520
Poids net (kg)	103 kg	143 kg	183 kg	223 kg	263 kg
Plage de températures en charge	0~50 °C				
Plage de températures en décharge	-10~50 °C				
Communication	CAN/RS485				
Durée de vie en cycles* *	≥ 6 000 cycles				
Niveau de protection	IP54				
Nom du module de batterie	HV9637S				
Extension	Un maximum de 12 tours peuvent être connectées en parallèle				
Certification	CE-EMC/CE-RED/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC63056/UN38.3/CEI 0-21				
Onduleurs compatibles	Ingeteam/Solis/GoodWe/Solplanet/SAJ/DEYE/Hoymiles/SOLINTEG/Kaco etc.				

*La puissance maximale de décharge/charge continue lors de la communication avec l'onduleur est de 0,6 C

* *Conditions de test : charge et décharge de 0,2 C à 25°C, 95 % DOD, 70 % EOL

