

Tower

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



Caractéristiques et Avantages

Expansion Flexible

Jusqu'à 12 groupes en parallèle, avec des capacités allant de 7,1 kWh à 255,72 kWh

Protection IP54

Installations intérieures & extérieures

Installation Facile

0 câblage, Plug&Play, permet à une seule personne d'installer

Gestion Intelligente

Surveillance du système en temps réel, contrôle à distance, mises à jour OTA

Spécifications

Modèle	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
Modèle du produit					
Type du Module de Batterie	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄
Quantité du Module 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	168~216V	252~324V	336~432V	420~540V	504~648V
Tension Nominale	192V	288V	384V	480V	576V
Capacité Nominale	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah
Puissance de Charge/Décharge Continu Max. *	4.26 kW	6.39 kW	8.52 kW	10.65 kW	12.78 kW
Profondeur de Décharge Recommandée (PDD)	95%	95%	95%	95%	95%
Dimensions [L/P/H] (mm)	504/380/700	504/380/900	504/380/1100	504/380/1300	504/380/1500
Poids Net [kg]	105	146	187	228	269
Plage de Température de Charge	0~50°C				
Plage de Température de Décharge	-10~50°C				
Communication	CAN/RS485				
Cycle de vie **	≥6000 Cycles				
Niveau de Protection	IP54				
Nom du Module de Batterie	HV9637				
Expansion	12 Towers max. peuvent être connectées en parallèle				
Certification	UL1973/CE-EMC/CE-RED/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC63056/UKCA/ROHS/VDE2510-50/ISO14067/CEC/GOST-R/UN38.3/CEI-021				
Onduleurs Compatibles	Kostal/Ingeteam/Solis/Goodwe/Solplanet/Deye/Hoymiles/Solinteg/SINENG/Sinexcel ect.				

* La Puissance de Décharge/Charge Continue Maximale lors de la communication avec l'onduleur est d 0,6C

** Conditions de Test : 0,2C de Charge et Décharge @25°C, 95% PDD