

Tower

Оновлена серія Tower спеціально розроблена використання у для великих житлових приміщеннях. Складувальний дизайн з самодостатніми модулями, п'ять варіантів енергії до 21,31 кВт·год з можливістю паралельного підключення, передова технологія LiFe-PO4, дистанційне оновлення, високий рівень водонепроникності та хороша функція охолодження... Що б вам не потрібно було, серія Dyness Tower готова задовольнити ваші вимоги.



Моніторинг через застосунок (вбудований Wi-Fi).

Моніторинг у реальному часі та дистанційне оновлення доступні



**Самоадаптація
Автоналаштування**



**Легкий монтаж.
Складувальний дизайн,
бездротове з'єднання**



Високий рівень захисту.

Для внутрішнього та зовнішнього встановлення



Широка сумісність.

Підходить до інверторів від провідних виробників

Технічні характеристики

Модель	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
Тип батареї	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Кількість модулів (батареї)	2	3	4	5	6
Номінальна енергія батареї	7.10 кВт-год	10.66 кВт-год	14.21 кВт-год	17.76 кВт-год	21.31 кВт-год
Корисна енергія	6.745 кВт-год	10.127 кВт-год	13.499 кВт-год	16.872 кВт-год	20.245 кВт-год
Робоча напруга	168 ~219 В	252 ~ 328 В	336 ~ 438 В	420 ~ 547 В	504 ~ 657 В
Номінальна напруга	192 В	288 В	384 В	480 В	576 В
Ємність акумулятора	37 А-год	37 А-год	37 А-год	37 А-год	37 А-год
Максимальна безперервна потужність заряду/розряду	4.26 кВт-год	6.39 кВт-год	8.52 кВт-год	10.65 кВт-год	12.78 кВт-год
Рекомендована глибина розряду (DoD)	95%	95%	95%	95%	95%
Розмір [Ш*Г*В]	504*380*700 мм	504*380*900 мм	504*380*1100 мм	504*380*1300 мм	504*380*1500 мм
Вага нетто	105 кг	146 кг	187 кг	228 кг	269 кг
Температура заряду	0~50°C				
Температура розряду	-10~50°C				
Протоколи комунікації	CAN				
Життєвий цикл	≥6000 циклів				
Рівень захисту	IP54				
Колір	Білий				
Сигнали тривоги	Перезаряд/Перерозряд/Перевантаження по струму/Перегрів/Коротке замикання				
Переваги	Може використовуватися як в автономних, так і в гібридних установках, компактний дизайн, модульне розширення				
Назва батареї	HV9637				
Розширення	Максимум 12 модулів можна підключити паралельно.				
Сертифікати та стандарти безпеки	UN38.3/CE-EMC/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC60730/IEC63056/UKCA/CEC Accredited/UL1973/VDE2510-50				
Сумісні інвертори	Ingeteam/Kostal/Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Atess/Deye/Sunways/Ecactus тощо				

[1] Максимальна безперервна потужність розряду/заряду під час зв'язку з інвертором становить 0,6С.

[2] Умови тестування: зарядка/розрядка 0,2С, при 25°C, 90% глибина розряду (DOD).