

Tower

Seria Tower została zaprojektowana specjalnie do dużych zastosowań mieszkaniowych, a także małych zastosowań komercyjnych i przemysłowych, oferując zakres pojemności energetycznej od 7,1 kWh do 255,72 kWh. Od 5 lat niezawodność pojazdu potwierdzają jego wyniki rynkowe oraz brak wypadków z jego udziałem.



Elastyczna rozbudowa

Nawet 12 klastrów równolegle,
Pojemność 7,1 kWh~255,72 kWh



Łatwy montaż

Bezprzewodowe połączenie między
modułami, typu plug-and-play



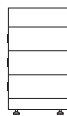
Ochrona IP54

Montaż wewnątrz i na zewnątrz



Inteligentne zarządzanie

Monitorowanie systemu w czasie
rzeczywistym, zdalne sterowanie,
aktualizacje OTA

Model	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
Wzór produktu					
Liczba modułów na klastę	2	3	4	5	6
Energia nominalna	7,104 kWh	10,656 kWh	14,208 kWh	17,76 kWh	21,312 kWh
Użyteczna energia	6,748 kWh	10,123 kWh	13,497 kWh	16,872 kWh	20,246 kWh
Napięcie robocze	168 V~216 V	252 V~324 V	336 V~432 V	420 V~540 V	504 V~648 V
Napięcie nominalne	192 V	288 V	384 V	480 V	576 V
Maksymalna moc ładowania i rozładowywania ^[1]	2,84 kW	4,26 kW	5,68 kW	7,10 kW	8,52 kW
Głębokość rozładowania (DOD)	95%				
Wymiary pojedynczego klastra (szer./gł./wys.) mm ^[2]	515/380/293+200*n				
Ciężar netto	23kg + 41kg*n				
Temperatura ładowania Zakres	0~50°C				
Temperatura rozładowania Zakres	-10~50°C				
Komunikacja	CAN/RS485				
Cykl życia ^[3]	≥6000 cykli				
Okres gwarancji ^[4]	10 lat				
Poziom ochrony	IP54				
Montaż	Układanie w stos bez kabli				
Ekspansja	Maks. 12 wież można podłączyć równolegle				
Interfejs użytkownika	Aplikacja WIFI				
Metoda chłodzenia	Naturalne chłodzenie				
Certyfikaty	UL1973/CE-EMC/CE-RED/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC63056/ UKCA/ROHS/VDE2510-50/ISO14067/CEC/UN38.3/CEI-021				
Kompatybilne falowniki	Kostal/Ingeteam/Solis/GoodWe/Solplanet/Deye/Hoymiles/Solinteg/SINENG/Sinexcel/Kaco itd.				

Nazwa modułu akumulatora	HV9637
Typ akumulatora	LiFePO ₄ (LFP)
Energia nominalna	3,552 kWh
Pojemność nominalna	37Ah
Napięcie nominalne	96V
Ciężar netto	41 kg
Wymiary [szer./gł./wys.]	515/380/200 mm

[1] Maksymalna ciągła moc rozładowania i ładowania podczas komunikacji z falownikiem wynosi 0,4C

[2] „n” oznacza liczbę modułów akumulatora

[3] Warunki próby: ładowanie i rozładowywanie 0,2°C, 25°C, 95% DOD, 70% EOL

[4] Patrz list gwarancyjny firmy Dyness

