

Tower

Ulepszona seria Tower jest dopasowana do zastosowań w dużych domach mieszkalnych. Konstrukcja z możliwością układania w stosy, umożliwia rozbudowę systemu do 21,31 kWh z możliwością połączenia równoległego. Zaawansowana technologia LiFePO₄, zdalna aktualizacja, wysoki poziom wodoodporności i dobre właściwości chłodzenia baterii. Czegokolwiek potrzebujesz, seria Dyness Tower jest gotowa spełnić Twoje wymagania.



Aplikacja do monitorowania (opcja)

Monitorowanie na żywo
Zdalna aktualizacja



Samoadaptacja

Automatyczna konfiguracja



Łatwa instalacja

Możliwość układania w stosy,
połączenie bezprzewodowe



Wysoki poziom ochrony

Instalacja wewnątrz i na zewnątrz



Szeroka kompatybilność

Współpraca z wiodącymi falownikami

Specyfikacja techniczna

Model	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
Technologia modułu baterii	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Ilość modułów baterii	2	3	4	5	6
Energia użytkowa	7,10 kWh	10,66 kWh	14,21 kWh	17,76 kWh	21,31 kWh
Napięcie robocze	168 ÷ 219 V	252 ÷ 328 V	336 ÷ 438 V	420 ÷ 547 V	504 ÷ 657 V
Napięcie nominalne	192 V	288 V	384 V	480 V	576 V
Pojemność nominalna	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah
Maks. Ciągła moc ładowania/rozładowania [1]	4,26 kW	6,39 kW	8,52 kW	10,65 kW	12,78 kW
Zalecana głębokość rozładowania (DOD)	95%	95%	95%	95%	95%
Wymiary (szer. X gł. X wys.) [mm]	504 x 380 x 700mm	504 x 380 x 900mm	504 x 380 x 1100mm	504 x 380 x 1300mm	504 x 380 x 1500mm
Masa netto [kg]	105 kg	146 kg	187 kg	228 kg	269 kg
Zakres temperatury ładowania	0 ÷ 50°C				
Zakres temperatury rozładowywania	-10 ÷ 50°C				
Komunikacja	CAN/RS485/RS232				
Żywotność w cyklach [2]	≥6000 cykli				
Stopień ochrony	IP54				
Kolor	Biały				
Alarmy	Przeładowanie/nadmierne rozładowanie/przetężenie/nadmierna temperatura/zwarcie				
Zalety	Zastosowania w konfiguracjach off-grid i hybrydowych, kompaktowa konstrukcja, modułowa budowa				
Nazwa modułu baterii	HV9637				
Rozbudowa	Maksymalnie można połączyć równolegle 4 wieże				
Certyfikacja	UN38.3/CE-EMC/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC60730/IEC63056/UKCA/CEC Akredytowane/UL1973/VDE2510-50				
Kompatybilne falowniki	Ingeteam/Kostal/Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Atess/Deye/Eactus/SELFA, itp.				

[1] Maksymalna ciągła moc rozładowania/ładowania podczas komunikacji z falownikiem wynosi 0,6C

[2] Warunki testowe: ładowanie i rozładowywanie 0,2C @25°C, 80% DOD