

Tower S3

Seria Tower została zaprojektowana specjalnie do zastosowań mieszkaniowych o znacznych rozmiarach, a także zastosowań komercyjnych i przemysłowych o niewielkich rozmiarach, zapewniając zakres pojemności energetycznej od 7,1 kWh do 255,72 kWh. Pojazd ten podlega weryfikacji na rynku od 5 lat i nie spowodował żadnego wypadku.



Elastyczna rozbudowa

Nawet 12 klastrów równolegle,
pojemność 7,1 kWh–255,72 kWh



Łatwy montaż

O okablowania, tryb działania
plug&play, umożliwia wykonanie
montażu przez jedną osobę



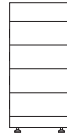
Ochrona IP54

Instalacje wewnętrzne i zewnętrzne



Inteligentne zarządzanie

Monitorowanie systemu w czasie
rzeczywistym, zdalne sterowanie,
aktualizacje OTA

Model	Tower TS7	Tower TS10	Tower TS14	Tower TS17	Tower TS21
Wzór produktu					
Typ modułu baterii	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄
Ilość modułów baterii	2	3	4	5	6
Energia nominalna	7,10 kWh	10,66 kWh	14,21 kWh	17,76 kWh	21,31 kWh
Energia użyteczna	6,745 kWh	10,127 kWh	13,499 kWh	16,872 kWh	20,245 kWh
Napięcie robocze	168~216 V	252~324 V	336~432 V	420~540 V	504~648 V
Napięcie nominalne	192 V	288 V	384 V	480 V	576 V
Pojemność nominalna	37 Ah	37 Ah	37 Ah	37 Ah	37 Ah
Maksymalna ciągła moc ładowania/ rozładowywania	4,26 kW	6,39 kW	8,52 kW	10,65 kW	12,78 kW
Zalecana głębokość zrzutu (DOD)	95%	95%	95%	95%	95%
Wymiary [szer./gł./wys.] (mm)	504/380/720	504/380/920	504/380/1120	504/380/1320	504/380/1520
Ciężar netto [kg]	103 kg	143 kg	183 kg	223 kg	263 kg
Zakres temperatur ładowania	0~50°C				
Zakres temperatur rozładowania	-10~50°C				
Komunikacja	CAN/RS485				
Cykl życia* *	≥6000 cykli				
Poziom ochrony	IP54				
Nazwa modułu baterii	HV9637S				
Rozszerzalność	Połączyć równolegle można maksymalnie 12 modeli Tower				
Certyfikaty	CE-EMC/CE-RED/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC63056/UN38.3				
Kompatybilne falowniki	Ingeteam/Solis/GoodWe/Solplanet/SAJ/DEYE/Hoymiles/SOLINTEG/Kaco itd.				

*Maksymalna ciągła moc rozładowania/ładowania podczas komunikacji z falownikiem wynosi 0,6 C

* *Warunki testu: ładowanie i rozładowywanie 0,2C przy 25°C, 95% DOD, 70% EOL

