

Tower S3

Wysokie napięcie (192 V–576 V)
7,10 kWh–21,31 kWh / System
Równolegle do 255,72 kWh

Brak okablowania, rozwiązanie typu „plug-and-play”
Umożliwia wykonanie montażu przez1osobę



Wyłącznik

Regulowane nóżki

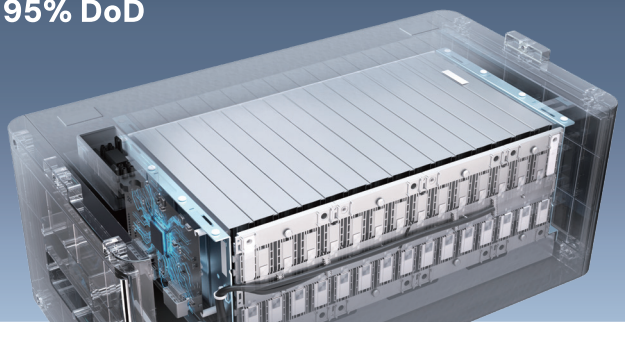
Stopień ochrony IP54



Inteligentny monitoring
i zarządzanie
Aplikacja+Internet



6000+ Cycles, 95% DoD



Wersja pliku-20260715-pl(PL)
Informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia w trakcie udoskonalania produktu.

www.dyness.com sales@dyness-tech.com

SPECYFIKACJA

Model	Tower TS7	Tower TS10	Tower TS14	Tower TS17	Tower TS21
Wzór produktu					
Typ modułu baterii	$LiFePO_4$	$LiFePO_4$	$LiFePO_4$	$LiFePO_4$	$LiFePO_4$
Liczba modułów baterii	2	3	4	5	6
Energia nominalna	7,10 kWh	10,66 kWh	14,21 kWh	17,76 kWh	21,31 kWh
Użyteczna energia	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[1]	2,84 kW	4,26 kW	5,68 kW	7,10 kW	8,52 kW
Zalecana głębokość rozładowania (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
Masa netto [kg]	103 kg	143 kg	183 kg	223 kg	263 kg
Zalecany współczynnik ładowania i rozładowania C	0,4C				
Zakres temperatur ładowania	0–50°C				
Zakres temperatur rozładowania	-10–50°C				
Komunikacja	CAN/RS485				
Żywotność cykliczna[2]	≥6000 cykli				
Poziom ochrony	IP54				
Nazwa modułu akumulatora	HV9637S				
Rozbudowa	Maks. 12 wież można podłączyć równolegle				
Certyfikaty	CE-EMC/CE-RED/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC63056/UN38.3/CEI 0-21				
Kompatybilne falowniki	Ingeteam/Solis/GoodWe/Solplanet/SAJ/DEYE/Hoymiles/SOLINTEG/Kaco itd.				

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

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