

Tower

Nová rada vysokonapäťových batérií ušitá na mieru pre domové a menšie priemyselné inštalácie. Stohovateľný dizajn s automatickým prispôbením, ponúka možnosť kapacity až do 21,34 kWh v jednej batérii, vrátane možnosti škálovania v prípade paralelného prepojenia až 4 batérií Dyness Tower. Najväčšie prednosti tejto batérie sú kvalitné LiFePo4 články s dlhou životnosťou, vzdialený prístup, vodeolnosť a záruka neuveriteľných 10 rokov.



APP Monitoring
monitorovanie batérie v
reálnom čase, vzdialený
upgrade



auto-adaptácia
Plug&play



Jednoduchá
inštalácia
Stohovateľný dizajn



Vysoká úroveň ochrany
Vhodná aj pre vonkajšie
inštalácie



Široká
kompatibilita s
meničmi

Technické parametre

Model	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
Typ batériových článkov	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Počet modulov	2	3	4	5	6
Využitelná energia	7.10 kWh	10.66 kWh	14.21 kWh	17.76 kWh	21.31 kWh
Prevádzkové napätie	168 ~ 219V	252 ~ 328V	336 ~ 438V	420 ~ 547V	504 ~ 657V
Nominálne napätie	192V	288V	384V	480V	576V
Nominálna kapacita	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah
Max. výkon nabíjania/vybíjania	4.26 kW	6.39 kW	8.52 kW	10.65 kW	12.78 kW
^[1] Odporúčaná hĺbka vybitia(DOD)	95%	95%	95%	95%	95%
Rozmery [Š*H*V]	504*380*700 mm	504*380*900 mm	504*380*1100 mm	504*380*1300 mm	504*380*1500 mm
Hmotnosť [kg]	105 kg	146 kg	187 kg	228 kg	269 kg
Rozsah teplôt pri nabíjaní	0~50°C				
Rozsah teplôt pri vybíjaní	-10~50°C				
Komunikácia	CAN/RS485/RS232				
Počet cyklov ^[2]	≥6000 Cyklov				
Trieda ochrany	IP54				
Farba	Biela				
Alarmy	Overcharge/Overdischarge/Overcurrent/Overtemperature/Short Circuit				
Záruka	10 rokov				
Označenie modulu batérie	HV9637				
Paralelné rozšírenie	Max. 4 batérie				
Certifikácia	UN38.3/CE-EMC/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC60730/IEC63056/UKCA/CEC Accredited/UL1973/VDE2510-50				
Kompatibilné meniče	Ingeteam/Kostal/Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Atess/Deye/Sunways/Ecactus etc.				

[1]Maximálny nabíjací a vybíjací prúd je 0.6C

[2]podmienky pri testovaní: 0.2C Charging& Discharging. @25°C, 80% DOD