

TOWER SERIJA

Modulinė, lengvai montuojama konstrukcija leidžia pasirinkti energijos kaupimo talpą – nuo 5 iki 21,31 kWh su galimybe sujungti kelis įrenginius. Naudojama pažangi LiFePO4 technologija užtikrina saugumą ir ilgaamžiškumą, o nuotolinio atnaujinimo funkcija, aukštas atsparumas vandeniui ir efektyvi aušinimo sistema padeda išlaikyti maksimalų efektyvumą. Kad ir kokie būtų jūsų poreikiai, „DyNESS Tower“ serija pasirengusi juos patenkinti.



APP stebėjimas (integruotas Wi-Fi)
Realaus laiko stebėjimas ir nuotolinis atnaujinimas – viskas vienoje vietoje!



Savarankiškas prisitaikymas
Automatinis konfigūravimas jūsų patogumui!



Lengvas montavimas
Sluoksniuojama konstrukcija, belaidis ryšys.



Aukštas apsaugos lygis
Tinka tiek vidaus, tiek lauko instaliacijoms.



Platus suderinamumas
Suderinamas su dauguma inverterių.

Techninės specifikacijos

Modelis	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
Tipas	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Baterijų skaičius	2	3	4	5	6
Nominali energija	7.10 kWh	10.66 kWh	14.21 kWh	17.76 kWh	21.31 kWh
Naudojama energija	6.745 kWh	10.127 kWh	13.499 kWh	16.872 kWh	20.245 kWh
Darbinė įtampa	168 ~ 219V	252 ~ 328V	336 ~ 438V	420 ~ 547V	504 ~ 657V
Nominali įtampa	192V	288V	384V	480V	576V
Nominali talpa	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah
Maks. Nuolatinis įkrovimas / iškrovimas[1]	4.26 kW	6.39 kW	8.52 kW	10.65 kW	12.78 kW
Rekomenduojamas iškrovimo gylis (DOD)	95%	95%	95%	95%	95%
Matmenys	504*380*700 mm	504*380*900 mm	504*380*1100 mm	504*380*1300 mm	504*380*1500 mm
Svoris	105 kg	146 kg	187 kg	228 kg	269 kg
Įkrovimo temperatūros diapazonas	0~50°C				
Iškrovimo temperatūros diapazonas	-10~50°C				
Bendravimas	CAN/RS485				
Ciklo trukmė	≥6000 ciklų				
Apsaugos lygis	IP54				
Spalva	White				
Signalizacijos	Per didelis įkrovimas / per didelis iškrovimas / per didelė srovė / per aukšta temperatūra / trumpasis jungimas				
Argumentai "už"	Galima naudoti tiek off-grid, tiek hibridinėse sistemose, kompaktiškas dizainas, modulinis išplėtimas				
Akumuliatoriaus modulio pavadinimas	HV9637				
Išsiplėtimas	Maks. Lygiagrečiai galima sujungti 12 baterijų				
Sertifikatai	UN38.3/CE-EMC/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC60730/IEC63056/UKCA/CEC Accredited/UL1973/VDE2510-50				
Suderinami inverteriai	Ingeteam/Kostal/Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Atess/Deye/Sunways/Ecactus etc.				

V2.0-20250106

