

Tower

A továbbfejlesztett Tower sorozat kifejezetten nagyobb lakossági rendszerekhez készült. Moduláris, összeépíthető kialakítás, önállóan alkalmazkodó modulok, akár 21,31 kWh-ig terjedő öt energiatípus párhuzamos csatlakoztatásával, fejlett LiFePO4 technológia, távoli frissítés, magas vízállósági szint és kiváló hűtési funkció. Bármit is igényel, a Dyness Tower sorozat megfelel az Ön követelményeinek.



APP figyelés (beépített wifi)
Valós idejű figyelés
Távoli frissítés elérhető



Önálló alkalmazkodás
Automatikus konfiguráció



Könnyű telepítés
Moduláris kialakítás,
vezeték nélküli kapcsolat



Magas védeettségi szint
Beltéri és kültéri telepítések



Kompatibilitás
több inverterrel

Műszaki adatok

Típus	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
Akkumulátor modul típusa	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Akkumulátor modul mennyisége	2	3	4	5	6
Névleges energia	7.10 kWh	10.66 kWh	14.21 kWh	17.76 kWh	21.31 kWh
Használható energia	6.745kWh	10.127kWh	13.499kWh	16.872kWh	20.245kWh
Működési feszültség	168 ~219V	252 ~ 328V	336 ~ 438V	420 ~ 547V	504 ~ 657V
Névleges feszültség	192V	288V	384V	480V	576V
Névleges kapacitás	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah
Maximális folyamatos töltési/kisütési teljesítmény[1]	4.26 kW	6.39 kW	8.52 kW	10.65 kW	12.78 kW
Ajánlott kisütési mélység (DOD)	95%	95%	95%	95%	95%
Méretek [Szé/Mé/Ma]	504*380*700 mm	504*380*900 mm	504*380*1100 mm	504*380*1300 mm	504*380*1500 mm
Nettó tömeg [kg]	105 kg	146 kg	187 kg	228 kg	269 kg
Töltési hőmérsékleti tartomány	0~50°C				
Kisütési hőmérsékleti tartomány	-10~50°C				
Kommunikáció	CAN/RS485				
Ciklus élettartam[2]	≥6000 Ciklus				
Védelmi szint	IP54				
Szín	Fehér				
Riasztások	Túltöltés/Túlmerítés/Túlkontaktus/Túlmelegedés/Rövidzárlat				
Előnyök	Használható mind off-grid, mind hibrid rendszerekben, kompakt kialakítás, moduláris bővíthetőség				
Akkumulátor modul neve	HV9637				
Bővítés	Maximálisan 12 torony csatlakoztatható párhuzamosan.				
Tanúsítványok	UN38.3/CE-EMC/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC60730/IEC63056/UKCA/CEC Accredited/UL1973/VDE2510-50				
Kompatibilis inverterek	Ingeteam/Kostal/Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Atess/Deye/Sunways/Ecactus etc.				

[1] Maximális folyamatos kisütési/töltési teljesítmény, amikor az inverterrel kommunikál, 0,6C

[2] Tesztfeltételek: 0,2C töltés és kisütés, 25°C-on, 95% DOD