

Tower

Die aufgerüstete Tower-Serie ist maßgeschneidert für große Privathaushalte- Anwendung. Stapelbares Design mit selbstanpassenden Modulen, fünf verschiedenen Speichermöglichkeiten bis zu 21,31kWh mit Parallelschaltung, fortschrittliche LiFePO4-Technologie, ferngesteuerte Aufrüstung, hohe Wasserdichtigkeit und gute Kühlfunktion... Was auch immer Sie brauchen, die Dyness Tower Serie wird Ihren Anforderungen gerecht.



APP Überwachung (Optional)
Echtzeit-Überwachung und Remote-Upgrade verfügbar



Selbst-Anpassung
Automatische Konfiguration



Einfache Installation
Stapelbares Design, kabellose Verbindung



Hohe Schutzklasse
Installationen im Innen- und Außenbereich



Breite Kompatibilität
kompatible mit namhaften Wechselrichter

Technische Daten

Modell	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
Batteriemodultyp	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Anzahl Batteriemodule	2	3	4	5	6
Nominelle Energie	7.10 kWh	10.66 kWh	14.21 kWh	17.76 kWh	21.31 kWh
Nutzbare Energie	6.745kWh	10.127kWh	13.499kWh	16.872kWh	20.245kWh
Betriebsspannungsbereich	168 ~219V	252 ~ 328V	336 ~ 438V	420 ~ 547V	504 ~ 657V
Nennspannung	192V	288V	384V	480V	576V
Nennkapazität	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah
Max. kontinuierliche Lade-/Entladeleistung ^[1]	4.26 kW	6.39 kW	8.52 kW	10.65 kW	12.78 kW
Empfohlene Entladetiefe (DOD)	95%	95%	95%	95%	95%
Abmessungen (B/T/H)	504*380*700 mm	504*380*900 mm	504*380*1100 mm	504*380*1300 mm	504*380*1500 mm
Nettogewicht	105 kg	146 kg	187 kg	228 kg	269 kg
Ladetemperaturbereich	0~50°C				
Entladetemperaturbereich	-10~50°C				
Kommunikation	CAN/RS485/RS232				
Lebenszyklus ^[2]	≥6000 Zyklen				
Schutzklasse	IP54				
Farbe	Weiß				
Alarm	Überladung/Überentladung/Überstrom/Übertemperatur/Kurzschluss				
Vorteile	Kann sowohl in Off-Grid- als auch in Hybrid-Setups verwendet werden, kompaktes Design modulare Erweiterung				
Batteriemodultyp	HV9637				
Erweiterung	Parallelschaltung bis zu 12 Tower-Türme				
Zertifizierung	UN38.3/CE-EMC/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC60730/IEC63056/UKCA/CEC Accredited/UL1973/VDE2510-50				
Kompatible Wechselrichter	Ingeteam/Kostal/Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Atess/Deye/Sunways/Ecactus etc.				

[1]Die maximale kontinuierliche Entlade-/Ladeleistung bei Kommunikation mit dem Wechselrichter beträgt 0,6C

[2]Testbedingungen: 0,2C Ladung und Entladung @25°C ; 95% DOD