

Tower

I prodotti della nuova serie Tower sono fatti su misura per gli impianti residenziali di grandi dimensioni. Il design è caratterizzato da moduli autoadattivi impilabili, cinque opzioni energetiche per un massimo di 21,31 kWh con collegamento in parallelo, tecnologia LiFeP04 avanzata, aggiornamento da remoto, elevato livello di impermeabilità e ottime funzioni di raffreddamento. Qualsiasi siano le tue esigenze, la serie Dyness Tower è pronta a soddisfarle.



IP54

Soluzioni per esterni a terra



Design impilabile

Connessione senza fili
Facile da installare



Espandibile

Da 7,1 kWh a 276,48 kWh



Alta tensione

Elevata efficienza del sistema



Ampia compatibilità

Corrispondenza con leader
marche di inverter



Autoadattamento

Configurazione automatica

Technical Specifications

Model	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
Tipo di modulo batteria	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Numero di moduli batteria	2	3	4	5	6
Energia utilizzabile	7.10 kWh	10.66 kWh	14.21 kWh	17.76 kWh	21.31 kWh
Tensione di esercizio	6.745kWh	10.127kWh	13.499kWh	16.872kWh	20.225kWh
Tensione nominale	192V	288V	384V	480V	576V
Capacità nominale	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah
Potenza di carica/scarica continua max ^[1]	4.26 kW	6.39 kW	8.52 kW	10.65 kW	12.78 kW
Recommended Depth of Discharge (DOD)	95%	95%	95%	95%	90%
Dimensions [W*D*H]	504*380*700 mm	504*380*900 mm	504*380*1100 mm	504*380*1300 mm	504*380*1500 mm
Peso netto [kg]	105 kg	146 kg	187 kg	228 kg	269 kg
Intervallo di temperatura di ricarica	0~50°C				
Intervallo di temperatura di scarico	-10~50°C				
Comunicazione	CAN				
Garanzia	10 anni				
Documento di garanzia fornito	Sì				
Ciclo di vita ^[2]	≥6000 cicli				
Livello di protezione	IP54				
Colore	Bianco				
Allarmi	Sovraccarico/Sovrascarica/Sovracorrente/Sovratemperatura/Cortocircuito				
Professionisti	Utilizzabile sia in configurazioni off-grid che ibride, design compatto, espandibilità modulare				
Nome del modulo batteria	HV9637				
Espansione	Massimo. È possibile collegare in parallelo 12 torri				
Certificazione	UN38.3/CE-EMC/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC60730/IEC63056/UKCA/CEC Accredited/UL1973/VDE2510-50				
Invertitori compatibili	Ingeteam/Kostal/Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Atess/Deye/Sunways/Ecactus etc.				

[1] La potenza massima di scarica/carica continua durante la comunicazione con l'inverter è 0.6C

[2] Condizioni del test: carica/scarica a 0,2 C, 25 °C, 95% DOD