

Tower

La serie Tower actualizada está hecha a medida para aplicaciones residenciales de gran tamaño. Diseño apilable con módulos autoadaptables, cinco opciones de energía de hasta 21,31 kWh con posibilidad de conexión en paralelo, tecnología LiFePO4 avanzada, actualización remota, elevado nivel de resistencia al agua y buena función de refrigeración... Sea lo que sea que necesite, la serie Dyness Tower satisfará sus necesidades.



Control mediante APP
(opcional)
Control en tiempo real y
actualización remota



Autoadaptación
Configuración automática



Fácil instalación
Stackable design,
wireless connection



High Nivel de protección
Interior y
instalaciones al aire libre



Amplia compatibilidad
Compatible con los principales
inversores en el mercado

Especificaciones técnicas

Modelo	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
Tipo de módulo de batería	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Cantidad de módulos de batería	2	3	4	5	6
Energía Nominal	7.10 kWh	10.66 kWh	14.21 kWh	17.76 kWh	21.31 kWh
Energía utilizable	6.745kWh	10.127kWh	13.499kWh	16.872kWh	20.245kWh
Tensión de funcionamiento	168 ~219V	252 ~ 328V	336 ~ 438V	420 ~ 547V	504 ~ 657V
Tensión nominal	192V	288V	384V	480V	576V
Capacidad nominal	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah
Potencia de carga/descarga máxima continua ^[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%	95%
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 neto [kg]	105 kg	146 kg	187 kg	228 kg	269 kg
Charging Temperature Range	0~50°C				
Discharging Temperature Range	-10~50°C				
Comunicación	CAN/RS485/RS232				
Vida útil ^[2]	≥6000 ciclos				
Nivel de protección	IP54				
Color	Blanca				
Alarmas	Sobrecarga/Sobredescarga/Sobrecorriente/Sobret temperatura/Cortocircuito				
Ventajas	Se puede utilizar tanto en configuraciones aisladas como híbridas, diseño compacto, modular Ampliación				
Denominación del módulo de batería	HV9637				
Ampliación	Máx. 12 Tower se pueden conectar en paralelo				
Certificación	UN38.3/CE-EMC/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC60730/IEC63056/UKCA/CEC Accredited/UL1973/VDE2510-50				
Inversores compatibles	Ingeteam/Kostal/Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Atess/Deye/Sunways/Ecactus etc.				

[1] La potencia de carga/descarga máxima continua cuando está en comunicación con el inversor es de 0.6C

[2] Condiciones de prueba: 0,2C Carga/descarga, a 25 °C, 95% DOD