

# Tower

A Série Tower atualizada é feita à medida para aplicações residenciais de grande porte. Design empilhável com módulos auto-adaptáveis, cinco opções de energia de até 21,31 kWh com conexão paralela disponível, tecnologia LiFePO4 avançada, atualização remota, alto nível de impermeabilidade e boa função de resfriamento... Seja o que for que você precise, a Série Dyness Tower está lá para atender aos seus requisitos.



IP54

Soluções externas com base no piso



Projeto de empilhamento

Conexão sem fio  
Fácil de instalar



Expansível

De 7,1 kWh a 276,48 kWh



Alta tensão

Alta eficiência do sistema



Ampla compatibilidade

Combinando com as principais  
marcas de inversores



Autoadaptação

Configuração automática

# Especificações técnicas

Modelo	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
Tipo de módulo de bateria	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Quantidade de módulos de bateria	2	3	4	5	6
Energia nominal	7.10 kWh	10.66 kWh	14.21 kWh	17.76 kWh	21.31 kWh
Energia utilizável	6.745kWh	10.127kWh	13.499kWh	16.872kWh	20.225kWh
Tensão nominal	192V	288V	384V	480V	576V
Capacidade nominal	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah
Capacidade máxima Potência de carga/descarga contínua <sup>[1]</sup>	4.26 kW	6.39 kW	8.52 kW	10.65 kW	12.78 kW
Profundidade de descarga recomendada (DOD)	95%	95%	95%	95%	95%
Dimensões [L*P*A]	504*380*700 mm	504*380*900 mm	504*380*1100 mm	504*380*1300 mm	504*380*1500 mm
Peso líquido [kg]	105 kg	146 kg	187 kg	228 kg	269 kg
Faixa de temperatura de carga	0~50°C				
Faixa de temperatura de descarga	-10~50°C				
Comunicação	CAN				
Garantia	10 anos				
Documento de garantia fornecido	Sim				
Vida útil do ciclo <sup>[2]</sup>	≥6000 ciclos				
Nível de proteção	IP54				
Cor	Branco				
Alarmes	Sobrecarga/sobredescarga/sobrecorrente/sobret temperatura/curto-circuito				
Prós	Pode ser usado em configurações híbridas e fora da rede, design compacto, expansão modular				
Nome do módulo de bateria	HV9637				
Expansão	Máx. 12 towers podem ser conectadas em paralelo				
Certificação	UN38.3/CE-EMC/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC60730/IEC63056/UKCA/CEC Accredited/UL1973/VDE2510-50				
Inversores compatíveis	Ingeteam/Kostal/Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Atess/Deye/Sunways/Ecactus etc.				

[1] A potência máxima contínua de descarga/carga ao se comunicar com o inversor é de 0,6C

[2] Condições de teste: Carregamento e descarregamento de 0,2C. @25°C, 95% DOD