

Tower Pro

Tower Pro è un prodotto ad alta tensione progettato per applicazioni di accumulo di energia residenziale.

Supporta un massimo di 12 cluster in parallelo e fornisce una gamma di capacità energetica da 7,68 kWh a 276,48 kWh. Il sistema consente una scarica massima di 1C e i suoi moduli impilabili a configurazione automatica semplificano l'installazione e la



Espansione flessibile

Fino a 12 cluster in parallelo, capacità da 7,68 kWh a 276,48 kWh



Ultra Sicuro

Sistema intelligente di extinguishing, rileva e spegne il fuoco in 5 secondi



Equalizzazione della batteria

Miscelazione libera di moduli entro tre anni



Riscaldamento automatico

Temperatura operativa da -20°C a 55°C



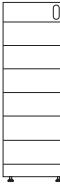
Installazione semplice

0 cablaggio, installazione in 15 minuti da una sola persona, risparmio di tempo e lavoro



Carica/scarica 1C

Alimentazione simultanea di più carichi, nessuna preoccupazione per le interruzioni di corrente

Modello	Tower Pro TP7	Tower Pro TP11	Tower Pro TP15	Tower Pro TP19	Tower Pro TP23
Schema prodotto					
Tipo di modulo batteria	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄
Quantità di moduli batteria	2	3	4	5	6
Energia nominale	7.68 kWh	11.52 kWh	15.36 kWh	19.2 kWh	23.04 kWh
Energia utilizzabile	7.296 kWh	10.944 kWh	14.592 kWh	18.24 kWh	21.888 kWh
Tensione di funzionamento	168~216V	252~324V	336~432V	420~540V	504~648V
Tensione nominale	192V	288V	384V	480V	576V
Capacità nominale	40Ah	40Ah	40Ah	40Ah	40Ah
Potenza di ricarica/scarica massima CA*	7.68 kW	11.52 kW	15.36 kW	19.2 kW	23.04 kW
Profondità di scarica consigliata (DOD)	95%	95%	95%	95%	95%
Dimensioni [L/P/A] (mm)	587/310/788	587/310/1009	587/310/1230	587/310/1451	587/310/1672
Peso netto [kg]	109.5	150	190.5	231	271.5
Intervallo temperatura di ricarica			-20~55°C		
Intervallo temperatura di scarica			-20~55°C		
Comunicazione			CAN/RS485/RS232		
Ciclo di vita **			≥8000 cicli		
Livello di protezione			IP55		
Garanzia			10 anni		
Vita progettata			15 anni		
Funzione di riscaldamento			Riscaldamento con film di polimide		
Funzione di protezione antincendio			Estinzione di incendi con aerosol		
Funzione di aggiornamento remoto OTA			Dotato		
Nome modulo batteria			HV9640		
Espansione			Fino a 12 Tower Pro possono essere collegate in parallelo		
Certificazioni			IEC62619/IEC63056/IEC62477/IEC62040/CE-EMC/VDE2510-50/CEI 0-21/CEI 0-16		
Inverter compatibili			KOSTAL/Ingeteam/Solis/GoodWe/Kaco/Solplanet/DEYE/Hoymiles/SOLINTEG ect.		

* Potenza di Carica/Scarica Continua Massima quando si comunica con l'inverter è 1C

** Condizioni di prova: Carica e scarica 0,2 C, a 25°C, 95% DOD

