



# T-BAT SYS-HV

- Design sistematico, ottimizzazione approfondita e connessione con gli inverter ibridi Solax
- Il tipo più sicuro di batteria LiFePO<sub>4</sub>, adozione di processori ad alte prestazioni, dispositivi di marca internazionale, migliore stabilità
- Ciclo di vita lungo, più di 6000 volte rispetto al normale
- Certificato di sicurezza TUV, CE, UL, UN38.3 ecc.
- Diagnosi, aggiornamento e manutenzione dei guasti a distanza
- Tecnologia di rifornimento automatico dell'alimentazione per evitare che la batteria si scarichi eccessivamente
- Interfacce di comunicazione multiple: RS485, CAN
- Funzione parallela per espansione, fino a un massimo 8 pz
- Montaggio a pavimento o a parete
- IP65, supporto per installazione interna ed esterna



T-BAT H 5.8



HV11550

	T-BAT H 5.8	T-BAT H 11.5	T-BAT H 17.3	T-BAT H 23
Tensione nominale [V]	115,2	230,4	345,6	460,8
Range tensione di funzionamento [V]	100~131	200~262	300~393	400~524
Tipologia batteria	ioni di litio /LFP)	ioni di litio /LFP)	ioni di litio /LFP)	ioni di litio /LFP)
Capacità totale [kWh]	5,8	11,5	17,3	23,0
Energia utilizzabile [kWh]	5,1	10,4	15,5	20,7
Gradi di efficienza faradica [%]	99	99	99	99
Grado di efficienza batteria [%]	95	95	95	95
Potenza standard [kW]	2,8	5,7	8,6	11,5
Potenza massima [kW]	4,0	8,0	12,0	16,1
Corrente di carica/scarica consigliata [A]	25	25	25	25
Corrente di carica/scarica max. [A]	35	35	35	35
Corrente di cortocircuito [A]	760	760	760	760
Cicli di vita [90% DOD]	>6000 cicli	>6000 cicli	>6000 cicli	>6000 cicli
Garanzia (anni)	10	10	10	10
Intervallo temperatura di lavoro disponibile [°C]		0 ~ +55		
Intervallo temperatura in carica [°C]		5 ~ +48		
Umidità [%]		4~100 (condensazione)		
Max altitudine di funzionamento [m]		<2000		
Classe di protezione		IP55		
Sistema inverter		CAN2.0		
Batteria-Inverter (BMS)		RS485		
Porta raccolta dati/Aggiornamento		CAN2.0		
Indicatore LED di controllo (modalità di lavoro)		1 LED		
Indicatore di controllo principale		4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)		
LED modulo batteria		2 LED		
Reset		Button		
Sistema di accensione		Pulsantex1+Interruttorex1		
Sicurezza		CE, RCM, IEC62619, UL1973, ROHS, REACH		
Numero UN		UN3840		
Classificazione materiali pericolosi		Classe 9		
Requisiti test di trasporto		UN38.3		
Dimensioni	474*193*708	474*193*708 + 474*193*647	474*193*708 + (474*193*647) x2	474*193*708 + (474*193*647) x3
Peso netto [Kg]	72,2	72,2+68,5	72,2*68,5 x2	72,2+68,5 x3

[1] Condizioni di test: DOD 90%, caricabatteria e scaricatore 0,2°C @ +25°C  
 La batteria Triple Power potrebbe essere scalabile fino a 4 moduli, per un totale di 23,0 kWh.  
 Solo per installazione interna  
 L'energia utilizzabile del sistema può variare a seconda del modello dell'inverter  
 Massimo la corrente di carica/scarica può variare a seconda del modello dell'inverter

V2.0 Le informazioni possono essere apportate modifiche senza preavviso.  
 650.00011.00