

# TRIPLE POWER

- Sicherster LiFePO<sub>4</sub> Akku
- DOD von 90%
- > 6000 Zyklen
- Schutzart IP55
- Boden- oder Wandmontage
- Weniger Eigenverbrauch
- Schnelle Installation
- Keine giftige Schwermetalle oder ätzende Stoffe



**TRIPLE**  
POWER

Global: +86 571-56260011

Email: [info@triple-power.com](mailto:info@triple-power.com)

## T-BAT SYS-HV Konfigurationsliste

	T-BAT H 5.8	T-BAT H 11.5	T-BAT H 17.3	T-BAT H 23.0
Nennspannung [V]	115.2	230.4	345.6	460.8
Betriebsspannung [V]	100-131	200-262	300-393	400-524
Typ der Batterie	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)
Nennkapazität [kWh]	5.8	11.5	17.3	23.0
Nutzbare Kapazität [kWh]	5.2	10.4	15.6	20.7
Ladewirkungsgrad [%]	99	99	99	99
Roundtrip-Wirkungsgrad [%]	95	95	95	95
Standardleistung [kW]	2.9	5.8	8.7	11.6
Max. Leistung [kW]	4.0	8.0	12.0	16.0
Empfohlener Lade-/Entladestrom [A]	25	25	25	25
Max. Lade-/Entladestrom [A]	35	35	35	35
Lebensdauer in Zyklen [90% DOD]	>6000 Zyklen	>6000 Zyklen	>6000 Zyklen	>6000 Zyklen
Garantie (Jahr)	10	10	10	10
Mögliche Betriebstemperatur [°C]	0 bis 55			
Betriebstemperaturbereich bei voller Last [°C]	5 bis 48			
Feuchtigkeit [%]	4 bis 100 (Kondensation)			
Höhe [m]	unter 2000			
Schutzart	IP55			
System zum Wechselrichter	CAN2.0			
Batterie zum Batterie/BMS	RS485			
Datenerfassungsanschluss/FW UPDATE	CAN2.0			
Arbeitsmodus-Anzeige der Mastersteuerung	1 LED			
Kapazitätsanzeige der Mastersteuerung	4LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Batteriemodul	2 LED			
Rückstellung	Taste			
Ein-/ Ausschalten	Taste + Unterbrecher			
Sicherheit	CE, RCM, TUV(IEC62619) UL1973,ROHS,REACH			
UN-Nummer	UN3840			
Gefahrgutklassifizierung	Klasse 9			
Transporttestanforderungen	UN38.3			
Dimension (LxWxH) [mm]	474*193*708	474*193*708+474*193*647	474*193*708+(474*193*647)*2	474*193*708+(474*193*647)*3
Gewicht [kg]	72.2	72.2+68.5	72.2+68.5*2	72.2+68.5*3

\* Höchstens vier Batteriemodule können für 23.0kWh angeschlossen werden.

\* X3 Hybrid muss mit 2-4 T5.8 Batteriemodulen angeschlossen werden. Das heißt, dass T-BAT H 11.5, T-BAT H 17.3 und T-BAT H 23.0 für X3 Hybrid geeignet sind.