

TRIPLE POWER

- Sicherster LiFePO4 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

T-BAT SYS-HV Konfigurationsliste

T-BAT H 5.8

| | |
|--|---|
| Nennspannung [V] | 115.2 |
| Betriebsspannung [V] | 100-131 |
| Typ der Batterie | Li-ion (LFP) |
| Nennkapazität [kWh] | 5.8 |
| Nutzbare Kapazität [kWh] | 5.2 |
| Ladewirkungsgrad [%] | 99 |
| Roundtrip-Wirkungsgrad [%] | 95 |
| Standardleistung [kW] | 2.9 |
| Max. Leistung [kW] | 4.0 |
| Empfohlener Lade-/Entladestrom [A] | 25 |
| Max. Lade-/Entladestrom [A] | 35 |
| Lebensdauer in Zyklen [90% DOD] | >6000 Zyklen |
| Garantie (Jahr) | 10 |
| Mögliche Betriebstemperatur [°C] | 0 to 55 |
| Betriebstemperaturbereich bei voller Last [°C] | 5 to 48 |
| Feuchtigkeit [%] | 4 to 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 (T-BAT H 5.8) / 474*193*647 (HV11550) |
| Gewicht [kg] | 72.2 (T-BAT H 5.8) / 68.5 (HV11550) |

**Höchstens vier Batteriemodule können für 23.2kWh angeschlossen werden.*