



T-BAT SYS-HV

- Batterie LiFePO₄ la plus sûre (30 Ah)
- 90% DOD
- Cycle de vie > 6000 fois
- Indice de protection IP65
- Montage au sol ou au mur
- Moins d'autoconsommation
- Installation facile, connecter et jouer
- Pas de métaux lourds toxiques ou de matériaux caustiques



T-BAT H 5.8



HV11550

T-BAT H 5.8

| | |
|--|---|
| Tension nominale | 115,2 |
| Tension de fonctionnement [V] | 100~131 |
| Type de batterie | Li-ion (LFP) |
| Capacité nominale [kWh] | 5,8 |
| Capacité utilisable [kWh] | 5,2 |
| Rendement de charge faradique [%] | 99 |
| Rendement aller-retour de batterie [%] | 95 |
| Puissance standard [kW] | 2,9 |
| Puissance maximale [kW] | 4,0 |
| Courant de charge/décharge recommandé [A] | 25 |
| Courant de charge/décharge maximal [A] | 35 |
| Cycle de vie [90% DOD] | >6000 cycles |
| Garantie [Année] | 10 |
| Plage de température de fonctionnement disponible [°C] | 0~55 |
| Plage de température de fonctionnement à pleine charge [°C] | 5~48 |
| Humidité [%] | 5 à 95 (sans condensation) |
| Altitude [m] | ≤2000 |
| Protection | IP55 |
| Système à onduleur | CAN2.0 |
| Batterie à batterie/BMS | RS485 |
| Port de collecte de données/MISE À JOUR FW | CAN2.0 |
| Indicateur de mode de fonctionnement de la commande principale | 1 LED |
| Indicateur de capacité de la commande principale | 4LED (25%, 50%, 75%, 100%) |
| Voyant LED du module de batterie | 2 LED |
| Réinitialiser | Bouton |
| Interrupteur activer/désactiver | Bouton * 1 + disjoncteur * 1 |
| Sécurité | CE/TUV(IEC62619)/UL1973/FCC/UN38.3 |
| Numéro ONU | UN3840 |
| Classification des matériaux dangereux | Class 9 |
| Exigence relative aux essais de transport | UN38.3 |
| Dimensions [LxHxP] [mm] | 474*193*708 (T-BAT H 5.8) / 474*193*647 (HV11550) |
| Poids [kg] | 72,2 (T-BAT H 5.8) / 68,5 (HV11550) |

* La batterie triple power peut être extensible jusqu'à 4 modules, pour un total de 23,0 kWh

* T-BAT—Bloc-batterie maître / HV11550—Bloc-batterie esclave