



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