

BATERIE TRIPLE POWER 3.0

- Design sistematic, optimizare în profunzime și conexiune perfectă cu invertorul Solax Hybrid
- Tehnologie unică de încălzire a bateriei, care are capacitatea de a funcționa la temperaturi scăzute^①
- Tip sigur de baterie LiFePO4, o adoptare a procesoarelor de înaltă performanță
- Design modular de stivuire, instalare ușoară, suport pentru montarea pe podea
- Tehnologia de completare automată a puterii este adoptată pentru a preveni descărcarea excesivă a bateriei
- IP65 pentru instalare atât în interior, cât și în exterior
- Diagnosticarea defecțiunilor de la distanță, upgrade și întreținere
- Interfețe de comunicare multiple: RS485, CAN
- Dispozitive de marcă internațională, stabilitate mai bună
- Ciclu lung de viață, de peste 6000 de ori
- Cert. de siguranță TUV, CE, UN38.3 și așa mai departe



① Cu inverter Hybrid G4

	T-BAT H 3.0	T-BAT H 6.0	T-BAT H 9.0	T-BAT H 12.0
Tensiune nominală [V]	102,4	204,8	307,2	409,6
Interval tensiune de funcționare [V]	90 ~ 116	180 ~ 232	270 ~ 348	360 ~ 464
Energie totală [kWh]	3,0	6,1	9,2	12,2
Energie utilizabilă ^① [kWh]	2,8	5,5	8,3	11,0
Capacitate nominală [Ah]			30	
Putere nominală [kW]	2,5	5,1	7,6	10,2
Putere max. [kW]	3,1	6,1	9,2	12,3
Curent de încărcare/descărcare recomandat [A]			25	
Curent de încărcare/descărcare max. [A] ^②			30	
Eficiența dus-întors a bateriei			95%	
Ciclu de viață [90% DPD]			6000 de cicluri	
Durata de viață estimată/Garanție [an]			10	
Interval disponibil de temperatură de încărcare/descărcare [°C]			de la -30 la 50	
Temperatură de depozitare [°C]			de la -20 la 50 (3 luni)	
Umiditate relativă [%]			0 ~ 100	
Altitudine [m]			Sub 3000	
Grad de protecție			IP65	
Baterie la inverter			RS485/CAN2.0	
Baterie la baterie/BMS			CAN2.0	
Indicator capacitate de control principal			4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)	
Indicator LED de control principal (mod de lucru)			1 LED	
Comutator de sistem (pornit/oprit)			Buton x 1+Întreprător x 1	
Certificat			CE, IEC62619, UN38.3, IEC62040, UKCA	
Clasificarea materialelor periculoase			Clasa 9	
Dimensiuni (l x î x A) [mm]			MC0600: 482,5 x 173,5 x 153 HV10230: 482,5 x 471,5 x 153	
Greutate netă [kg]	MC0600: 7,5 kg +HV10230: 34,5 kg	MC0600: 7,5 kg +2xHV10230: 69 kg	MC0600: 7,5 kg +3xHV10230: 103,5 kg	MC0600: 7,5 kg +4xHV10230: 138 kg

① Condiții de testare: 90% DOD, 0.2 C încărcător și descărcător la @+25 °C

② Curentul de încărcare/descărcare max. poate fi diferit la modele diferite de inverter

V2.2. Informațiile pot fi modificate fără notificare.
660.00011.00