



TRIPLE POWER 3.0-BATTERI

- Systematisk design, djupgående optimering och smidig anslutning till Solax Hybrid växelriktare
- Unik batteriuppvärmningsteknik, som kan arbeta vid låg temperatur^①
- Säker typ av LiFePO4-batteri, införande av högpresterande processorer
- Modulär stapeldesign, enkel installation, stöd för golvmontering
- Teknik för automatisk effektpåfyllning används för att förhindra överurladdning av batteriet
- IP65, stöd för installation inomhus och utomhus
- Fjärrstyrd feldiagnos, uppgradering och underhåll
- Flera kommunikationsgränssnitt: RS485, CAN
- Internationella märkesenheter, bättre stabilitet
- Lång livslängd, mer än 6 000 gånger
- Säkerhetscertifiering TUV, CE, UN38.3, osv.

MC0600 →

HV10230 →



① Med Hybrid G4 växelriktare

	T-BAT H 3.0	T-BAT H 6.0	T-BAT H 9.0	T-BAT H 12.0
Nominell spänning [V]	102,4	204,8	307,2	409,6
Driftspänningsområde [V]	90~116	180~232	270~348	360~464
Total effekt [kWh]	3,0	6,1	9,2	12,2
Användbar energi ^① [kWh]	2,8	5,5	8,3	11,0
Klassad kapacitet [Ah]	30			
Nominell effekt [kW]	2,5	5,1	7,6	10,2
Max. effekt [kW]	3,1	6,1	9,2	12,3
Rekommenderad laddnings-/urladdningsström [A]	25			
Max. laddnings-/urladdningsström [A] ^②	30			
Batteriets upp- och urladdningscykeleffektivitet	95 %			
Livslängd [90 % DPD]	6 000 cykler			
Förväntad livslängd/Garanti [år]	10			
Tillgängligt temperaturintervall för laddning/urladdning [°C]	-30 till 50			
Förvaringstemperatur [°C]	-20 till 50 (3 månader)			
Relativ luftfuktighet [%]	0~100			
Höjd över havet [m]	Under 3 000			
Grad av skydd	IP65			
Batteri till växelriktare	RS485/CAN2.0			
Batteri till batteri/BMS	CAN2.0			
Kapacitetsindikator för masterstyrning	4 LED (25 %, 50 %, 75 %, 100 %)			
LED-indikator för masterkontroll (arbetsläge)	1 LED			
Systemomkopplare (på/av)	Knapp x 1 + Brytare x 1			
Certifikat	CE, IEC62619, UN38.3, IEC62040, UKCA			
Klassificering av farliga material	Klass 9			
Mått (BxHxD) [mm]	MC0600: 482,5 × 173,5 × 153 HV10230: 482,5 × 471,5 × 153			
Nettovikt [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 Testförhållanden: 90 % urladdningsdjup, 0,2 C laddare och urladdare @+ 25°C

② Max. laddnings-/urladdningsström kan variera med olika växelriktarmodeller

V2.2. Informationen kan ändras utan föregående meddelande.
660.00011.00