



# TRIPLE POWER 3.0 BATTERIE

- Systematisches Design, tiefgreifende Optimierung und nahtlose Verbindung mit Solax Hybrid-Wechselrichter
- Einzigartige Batterie-Heiztechnologie, die bei niedrigen Temperaturen arbeiten kann<sup>①</sup>
- Sicherer Typ der LiFePO4-Batterie, eine Aufnahme von Hochleistungsprozessoren
- Modulare Stapelbauweise, einfache Installation, unterstützt Bodenmontage
- Die Technologie der automatischen Wiederaufladung verhindert eine Überentladung der Batterie
- IP65, Unterstützung von Innen- und Außeninstallationen
- Fehlerdiagnose, Aktualisierung und Wartung aus der Ferne
- Mehrere Kommunikationsschnittstellen: RS485, CAN
- Internationale Markengeräte, bessere Stabilität
- Lange Lebensdauer, mehr als 6000 Mal
- Sicherheits-Zert. TÜV, CE, UN38.3 und so weiter



① Mit Hybrid G4-Wechselrichter

	T-BAT H 3.0	T-BAT H 6.0	T-BAT H 9.0	T-BAT H 12.0
Nennspannung [V]	102,4	204,8	307,2	409,6
Betriebsspannungsbereich [V]	90 ~ 116	180 ~ 232	270 ~ 348	360 ~ 464
Gesamte Energie [kWh]	3,0	6,1	9,2	12,2
Nutzbare Energie <sup>①</sup> [kWh]	2,8	5,5	8,3	11,0
Nennkapazität [Ah]			30	
Nennleistung [kW]	2,5	5,1	7,6	10,2
Max. Leistung [kW]	3,1	6,1	9,2	12,3
Empfohlener Lade-/Entladestrom [A]			25	
Max. Lade-/Entladestrom [A] <sup>②</sup>			30	
Batterie-Roundtrip-Effizienz			95%	
Lebensdauer [90% DOD]			6000 CZyklen	
Erwartete Lebensdauer / Garantie [Jahr]			10	
Verfügbare Lade-/Entladetemperaturbereich [°C]			-30 bis 50	
Lagertemperatur[°C]			-20 bis 50 (3 Monate)	
Relative Luftfeuchtigkeit [%]			0 ~ 100	
Einsatzhöhe [m]			Unter 3000	
Schutzart			IP65	
Batterie zu Wechselrichter			RS485 / CAN2.0	
Batterie zu Batterie / BMS			CAN2.0	
Master-Steuerung Kapazitätsanzeige			4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)	
Master-Steuerung LED-Anzeige (Betriebsmodus)			1 LED	
Systemschalter (ein/aus)			Taste x 1 + Schutzschalter x 1	
Zertifikat			CE, IEC62619, UN38.3, IEC62040, UKCA	
Gefahrstoffklassifizierung			Klasse 9	
Abmessungen (BxHxT) [mm]			MC0600: 482,5x173,5x153 HV10230: 482,5x471,5x153	
Nettogewicht [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 Test-Bedingungen: 90% DOD, 0,2C Laden und Entladen bei +25 °C

② Max. Lade-/Entladestrom kann bei verschiedenen Wechselrichtermodellen variieren

V2.2. Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.  
650.00011.00