



# Neu Von Solax

## Triple Power 3.0



### Triple Power 3.0 Battery

info@solaxpower.com  
service@solaxpower.com



## Besondere Merkmale

- Systematisches Design, gründliche Optimierung und nahtlose Verbindung mit dem Solax Hybrid-Wechselrichter
- Einzigartige Batterieheiztechnologie, die bei niedrigen Temperaturen arbeiten kann <sup>[1]</sup>
- Sicherste Art von LiFePO-Batterie, eine Übernahme von Hochleistungsprozessoren
- Modulares Stapeldesign, einfache Installation, Boden- und Wandmontage unterstützbar
- Die Auto-Power-Replenishment-Technologie wird verwendet, um eine Tiefentladung der Batterie zu verhindern
- Schutzart IP65, unterstützt Innen- und Außeninstallation
- Online - Fehlerdiagnose, Upgrade und Wartung
- Mehrere Kommunikationsschnittstellen: RS485, CAN
- Internationale Markengeräte, bessere Stabilität
- Langer Lebenszyklus, mehr als 6000 Mal
- Sicherheit nach TÜV, CE, UN38.3 und so weiter

[1] Mit Hybrid-G4-Wechselrichter

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

www.solaxpower.com  
AU: +61 1300 476529  
DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008  
UK: +44 2476 586998  
NL: +31 (0) 852 737932

# Triple Power 3.0



	T-BAT-SYS-HV-3.0	T-BAT-SYS-HV-6.0	T-BAT-SYS-HV-9.0	T-BAT-SYS-HV-12.0
Nennspannung [V]	102.4	204.8	307.2	409.6
Betriebsspannungsbereich [V]	90~116	180~232	270~348	360~464
Energie gesamt [kWh]	3.0	6.1	9.2	12.2
Nutzbare Energie <sup>[1]</sup> [kwh]	2.7	5.5	8.3	10.9
Nennkapazität [Ah]	30			
Nennleistung [kW]	2.5	5.1	7.6	10.2
Max. Leistung [kW]	3.0	6.1	9.2	12.2
Empfohlener Lade-/Entladestrom [A]	25			
Max. Lade-/Entladestrom [A]	30			
Wirkungsgrad der Batterie bei Ein- und Ausbau	95%			
Zykluslebensdauer [90 % DOD]	6000 Zyklen			
Erwartete Lebensdauer/Garantie [Jahr]	10			
Verfügbare Lade-/Entladetemperaturbereich [°C]	-30 to 50			
Lagertemperatur [°C]	-20 to 50 (3 Monate)			
Luftfeuchtigkeit [%]	0~100			
Hohenlage [m]	Unter 3000			
IP Schutzart	IP65			
Batterie zum Wechselrichter	RS485/CAN2.0			
Batterie zu Batterie/BMS	CAN2.0			
Kapazitätsanzeige der Mastersteuerung	4LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
LED-Anzeige der Mastersteuerung (Arbeitsmodus)	1 LED			
Systemschalter (ein/aus)	Tastex1+Unterbrecherx1			
Sicherheit nach	CE/IEC62619/UN38.3/IEC62040/UKCA			
Klassifizierung der gefährlichen Materialien	Class 9			
Abmessungen (BxHxT) [mm]	MC0600: 482.5x173.5x153 HV10230: 482.5x471.5x153			
Gewicht Netto [kg]	MC0600: 7.5kg +HV10230: 34.5kg	MC0600: 7.5kg +2xHV10230: 69kg	MC0600: 7.5kg +3xHV10230: 103.5kg	MC0600: 7.5kg +4xHV10230: 138kg

[1] Testbedingungen: 90 % DOD, 0,2 °C Lade- und Entladegerät bei +25 °C

\* MC0600: Master Box (ein MC0600 kann an 1~4 HV10230 angeschlossen werden)

\* HV10230: Slave-Akkupack

\* Der maximale Lade-/Entladestrom kann bei verschiedenen Wechselrichtermodellen unterschiedlich sein

V2.0. Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden