



BATTERIA TRIPLE POWER 3.0

- Design sistematico, ottimizzazione approfondita e connessione con gli inverter ibridi Solax
- Il tipo più sicuro di batteria LiFePO, adozione di processori ad alte prestazioni, dispositivi di marca internazionale, migliore stabilità
- Batteria con tecnologia innovativa in grado di funzionare a bassa temperatura
- Ciclo di vita lungo, più di 6000 volte rispetto al normale
- Certificato di sicurezza TUV, CE, UL, UN38.3 ecc.
- Diagnosi, aggiornamento e manutenzione dei guasti a distanza
- Tecnologia di rifornimento automatico dell'alimentazione per evitare che la batteria si scarichi eccessivamente
- Interfacce di comunicazione multiple: RS485, CAN
- Design modulare impilabile, facile installazione, supporto per pavimento e montaggio a parete
- IP65, supporto per installazione interna ed esterna



	T-BAT-SYS-HV-3.0	T-BAT-SYS-HV-6.0	T-BAT-SYS-HV-9.0	T-BAT-SYS-HV-12.0
Tensione nominale [V]	102,4	204,8	307,2	409,6
Range tensione di funzionamento [V]	90~116	180~232	270~348	360~464
Energia totale [V]	3,0	6,1	9,2	12,2
Energia utilizzabile [kW]	2,7	5,5	8,3	10,9
Capacità nominale	30			
Potenza nominale [kW]	2,5	5,1	7,6	10,2
Potenza max. [kW]	3,0	6,1	9,2	12,2
Corrente di carica/scarica consigliata [A]	25			
Corrente di carica/scarica max. [A]	30			
Grado di rendimento batteria	95%			
Cicli di vita [90% DOD]	6000 cicli			
Durata di vita/Garanzia (anni)	10			
Intervallo di temperatura carica/scarica [°C]	-30 ~ +50			
Temperatura ambiente [°C]	-20 ~ +50 (3 mesi)			
Umidità [%]	0~100			
Max altitudine di funzionamento [m]	<3000			
Classe di protezione	IP65			
Batteria-Inverter	RS485/CAN2.0			
Batteria-Inverter (BMS)	CAN2.0			
Indicatore di controllo principale	4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Indicatore LED di controllo (modalità di lavoro)	1 LED			
Sistema di accensione	Pulsantex1+Interruttorex1			
Certificazioni	CE/IEC62619/UN38.3/IEC62040/UKCA			
Classificazione materiali pericolosi	Classe 9			
Dimensioni	MC0600: 482,5*73,5*153 HV10230: 482,5*471,5*153			
Peso netto [Kg]	MC0600: 7,5 HV10230: 34,5	MC0600: 7,5 HV10230: 69	MC0600: 7,5 HV10230: 103,5	MC0600: 7,5 HV10230: 138

[1] Condizioni di test: DOD 90%, caricabatteria e scaricatore 0,2°C @ +25°C
 * MC0600: Master Box (è possibile collegare MC0600 1~4 HV10230)
 * HV10230: Pacco batteria slave
 * La corrente massima di carica/scarica può variare con diversi modelli di inverter

V2.1 Le informazioni possono essere apportate modifiche senza preavviso.
 650.0010.00