



Baterie Triple Power 3.0



Comunicație și mentenanță

- Diagnoză a defecțiunilor, upgrade și mentenanță de la distanță
- Tehnologie unică de încălzire a bateriei pentru funcționare în condiții de temperatură scăzută
- Reumplere automată pentru a preveni descărcarea excesivă



Fiabilitate asigurată

- Celulă LiFePO4 și procesoare de înaltă performanță
- Certificări de siguranță: CE, UN38.3, etc.
- Grad de protecție IP65



Performanță ridicată

- Ciclu de viață > 6000 ori
- Utilizare de mare capacitate
- Transfer eficient de energie



Adaptabilitate flexibilă

- Compatibil cu TCBox-70, până la 3 tururi de baterii
- Module stivuibile, cu posibilitate de montaj pe podea

Triple Power 3.0

MC0600*→

HV10230*→



	T-BAT H 3.0 T-BAT H 3.0 V2	T-BAT H 6.0 T-BAT H 6.0 V2	T-BAT H 9.0 T-BAT H 9.0 V2	T-BAT H 12.0 T-BAT H 12.0 V2
Tensiune nominală	102,4 V	204,8 V	307,2 V	409,6 V
Interval tensiune de funcționare	90 ~ 116 V	180 ~ 232 V	270 ~ 348 V	360 ~ 464 V
Energie totală	3,1 kWh	6,1 kWh	9,2 kWh	12,3 kWh
Energie utilizabilă ^①	2,8 kWh	5,5 kWh	8,3 kWh	11,0 kWh
Capacitate normată	30 Ah			
Putere nominală	2,5 kW	5,1 kW	7,6 kW	10,2 kW
Putere max.	3,1 kW	6,1 kW	9,2 kW	12,3 kW
Curent de încărcare/descărcare recomandat	25 A			
Curent max. de încărcare/descărcare ^②	30 A			
Eficiență de conversie a bateriei (RTE)	95%			
Ciclu de viață [90% DOD]	6000 de cicluri			
Durată de viață preconizată/garanție	10 ani			
Interval disponibil de temperatură încărcare/descărcare	-30 ~ 50°C			
Temperatură de depozitare	-20 ~ 30°C (12 luni) 30 ~ 50°C (6 luni)			
Umiditate relativă	4 ~ 100% RH (condensare)			
Altitudine	< 3000 m			
Protecție împotriva factorilor externi	IP65			
Baterie la invertor	RS485/CAN2.0			
Baterie la baterie/BMS	CAN2.0			
Indicator capacitate control Master	4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Indicator cu LED control Master (mod de lucru)	1 LED-uri			
Comutator sistem (ON/OFF)	Buton × 1 + Disjunctori × 1			
Siguranță	CE, IEC62619, IEC62040, UKCA, VDE2510, RoHS			
Număr UN	UN3480			
Clasificare materiale periculoase	Clasa 9			
Cerințe de testare pentru transport UN	UN 38.3			
Dimensiuni (L × Î × A)	MC0600: 482,5 × 173,5 × 153 mm HV10230: 482,5 × 471,5 × 153 mm			
Greutate netă	MC0600: 7,5 kg + HV10230: 34,5 kg	MC0600: 7,5 kg + 2 × HV10230: 69 kg	MC0600: 7,5 kg + 3 × HV10230: 103,5 kg	MC0600: 7,5 kg + 4 × HV10230: 138 kg

① Condiții de testare: 90% DOD, 0.2C încărcare și descărcare la +25°C

② Curentul max. de încărcare/descărcare poate varia în funcție de diversele modele de invertoare