



## Triple Power 3.0 Akkumulátor



### Intelligens menedzsment

- Távoli hiba diagnosztika, frissítés és karbantartás
- Egyedi akkumulátor fűtési technológia az alacsony hőmérsékleti működéshez



### Magas teljesítmény

- Ciklusélettartam > 6000 alkalom
- Magas kapacitáskihasználás
- Hatékony energiaátvitel



### Biztosított megbízhatóság

- LiFePO4 akkumulátorcella és nagy teljesítményű processzorok
- Biztonsági tanúsítványok: CE, UN38.3 stb.
- IP65 védelem fokozat



### Rugalmas alkalmazkodás

- Kompatibilis a BMS-Parallel Box-II G2-vel, akár 2 akkumulátortoronnyal
- Egymásra rakható modulok, padlóra szerelhető kialakítás

# Triple Power 3.0



	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
Névleges feszültség	102,4 V	204,8 V	307,2 V	409,6 V
Üzemi feszültségtartomány	90 - 116 V	180 - 232 V	270 - 348 V	360 - 464 V
Teljes energia	3,1 kWh	6,1 kWh	9,2 kWh	12,3 kWh
Használható energia <sup>①</sup>	2,8 kWh	5,5 kWh	8,3 kWh	11,0 kWh
Névleges kapacitás	30 Ah			
Névleges teljesítmény	2,5 kW	5,1 kW	7,6 kW	10,2 kW
Max. teljesítmény	3,1 kW	6,1 kW	9,2 kW	12,3 kW
Ajánlott töltési/kisütési áram	25 A			
Max. töltési/kisütési áram <sup>②</sup>	30 A			
Akkumulátor ciklus hatékonyság	95%			
Ciklusélettartam [90% DOD]	6000 ciklus			
Várható élettartam / garancia	10 év			
Elérhető töltési / kisütési hőmérséklettartomány	-30 - 50°C			
Tárolási hőmérséklet	-20 - 30°C (12 hónap) 30 - 50°C (6 hónap)			
Relatív páratartalom	4 - 100% RH (Kondenzáció)			
Tengerszint feletti magasság	< 3000 m			
Behatolás elleni védelem	IP65			
Akkumulátor az inverterhez	RS485 / CAN2.0			
Akkumulátor az akkumulátorhoz / BMS	CAN2.0			
Fővezérlő kapacitásjelző	4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Fővezérlő LED jelző (működési mód)	1 LED			
Rendszerkapcsoló (be / ki)	Gomb × 1 + Megszakító × 1			
Biztonság	CE, IEC62619, IEC62040, UKCA, VDE2510, RoHS			
UN szám	UN3480			
Veszélyes anyagok besorolása	9 osztály			
UN szállítási teszt követelmények	UN 38.3			
Méret (Sz × M × Mé)	MC0600: 482,5 × 173,5 × 153 mm HV10230: 482,5 × 471,5 × 153 mm			
Nettó tömeg	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 Teszt körülmények: 90% DOD, 0,2C töltő és kisütő @ +25°C

② A maximális töltési/kisütési áram eltérhet az inverter modellek szerint