

# Triple Power 3.0 Battery

- najbezpečnejšia LiFePO<sub>4</sub> batéria (30 Ah)
- rozsah pracovných teplôt: -30 až +50°C
- inteligentné vyrovnávacie teploty
- životnosť cyklu >6000-krát
- IP67 úroveň ochrany
- menšia vlastná spotreba
- jednoduchá inštalácia
- žiadne toxické ťažké kovy ani materiály



## T-BAT H 3.0

Menovité napätie (V)	1024
Rozsah prevádzkového napätia (V)	90-116
Celková energia (kWh)	3.1
Využitelná energia (kWh)	3.1
Menovitá kapacita (Ah)	30
Štandardný výkon (kW)	2.55
Max. výkon (kW)	3.1
Odporúčany nabíjací/vybíjací prúd (A)	25
Max. nabíjací/vybíjací prúd (A)	30
Účinnosť faradického nabíjania	99%
Účinnosť batérie	95%
Životný cyklus 190% DODJ	6000 cyklov
Predpokladaná životnosť/záruka (rok)	10
Dostupný rozsah teplôt nabíjania/vybíjania (°C)	-30 to 50
Teplota skladovania (°C)	-20 až 55°C (3 mesiace)    0 až 40°C (1 rok)
Vlhkosť (%)	0~100
Nadmorská výška (m)	nižšie ako 4000
Ochrana	IP67
Systém - menič	RS485/CAN2.0
Baterie to baterie/BMS	CAN2.0
LED indikácia	4LED (25%. 50%. 75%. 100%1. ILED (working model)
Vypínač systému (zapnuté/vypnuté)	tlačítko*1+vypínač*1
Bezpečnostný certifikát	CE/TUV Mark/IEC62619/IEC62040/IEC60529
EMC	61000-6-1/2/3, 61000-3-2/3
UN číslo	UN3840
Klasifikácia nebezpečných látok	trieda 9
Požiadavka na testovanie prepravy	UN38.3
Rozmery (d x š x v) (mm)	MC0600 482*174*148 HV10230 482*472*148
Váha (kg)	MC0600 7.5kg +HV10230 33kg

\* MC0600 Batéria BMS (jedna MC0600 sa dá pripojiť 1–4 HV10230)

\* HV10230 Battery Pack