

Tension faible dans le système de batterie



T-BAT H 3.0 V2



Gestion intelligente

- Diagnostic, mise à niveau et maintenance à distance
- Technologie unique de chauffage de la batterie pour un fonctionnement à basse température



Fiabilité assurée

- Cellule de batterie LiFePO4 et processeurs haute performance
- Certifications de sécurité : CE, UN38.3, etc.
- Degré de protection IP65



Haute performance

- Durée de vie > 6000 fois
- Utilisation élevée de la capacité
- Transfert d'énergie efficace



Flexibilité et adaptabilité

- Compatible avec BMS-Parallel Box-II G2, jusqu'à 2 tours de batteries
- Modules empilables, compatible avec un montage au sol

T-BAT H 3.0 V2

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
Tension nominale	102,4 V	204,8 V	307,2 V	409,6 V
Plage de tension de fonctionnement	90 ~ 116 V	180 ~ 232 V	270 ~ 348 V	360 ~ 464 V
Énergie totale	3,1 kWh	6,1 kWh	9,2 kWh	12,3 kWh
Énergie utilisable ^①	2,8 kWh	5,5 kWh	8,3 kWh	11,0 kWh
Capacité nominale	30 Ah			
Puissance nominale	2,5 kW	5,1 kW	7,6 kW	10,2 kW
Puissance max.	3,1 kW	6,1 kW	9,2 kW	12,3 kW
Courant de charge/décharge recommandé	25 A			
Courant max. charge/décharge ^②	30 A			
Efficacité de la batterie en aller-retour	95%			
Durée de vie [90 % DOD]	6000 cycles			
Durée de vie prévue /garantie	10 ans			
Plage de température de charge/décharge disponible	-30 ~ +50°C			
Température de stockage	-20 ~ 30°C (12 mois) 30 ~ 50°C (6 mois)			
Humidité relative	4 ~ 100 % HR (condensation)			
Altitude	< 3000 m			
Protection contre infiltrations de corps étrangers	IP65			
De la batterie à l'onduleur	RS485 / CAN2.0			
Batterie à batterie / BMs	CAN2.0			
Indicateur de capacité du contrôle principal	4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Indicateur LED de la commande principale (mode de fonctionnement)	1 LED			
Interrupteur système (marche / arrêt)	Bouton x 1 + disjoncteur x 1			
Sécurité	CE, CEI62619, CEI62040, UKCA, VDE2510, RoHS			
Numéro ONU	UN3480			
Classification des matières dangereuses	Class 9			
Exigences de l'ONU en matière d'essais de transport	UN 38.3			
Dimensions (L x H x P)	MC0600 : 482,5 x 173,5 x 153 mm HV10230 : 482,5 x 471,5 x 153 mm			
Poids net	MC0600: 7,5 kg + HV10230: 34,5 kg	MC0600: 7,5 kg + 2 x HV10230: 69 kg	MC0600: 7,5 kg + 3 x HV10230: 103,5 kg	MC0600: 7,5 kg + 4 x HV10230: 138 kg

① Conditions d'essai : 90 % DOD, 0.2C chargeur et déchargeur @+25°C

② Le courant de charge/décharge maximal peut varier selon les modèles d'onduleurs