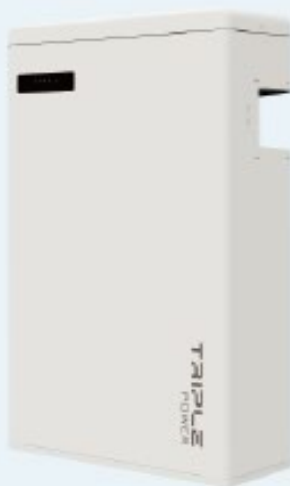


Sistem de baterie de înaltă tensiune



T-BAT H 5.8
(Master)



T-BAT H 5.8 V2
(Master)



HV11550/HV11550 V2
(Slave)



Performanță ridicată

- 90% adâncime de descărcare (DOD)
- Ciclu de viață > 6000 ori



Fiabilitate asigurată

- Celulă LiFePO4 și procesoare de înaltă performanță
- Grad de protecție IP65
- Fără metale grele toxice sau materiale caustice



Management inteligent

- Diagnoză a defecțiunilor, upgrade și mentenanță de la distanță



Adaptabilitate flexibilă

- Montaj pe podea sau perete opțional



T-BAT H 5.8
T-BAT H 5.8 V2

T-BAT H 11.5
T-BAT H 11.5 V2

T-BAT H 17.3
T-BAT H 17.3 V2

T-BAT H 23
T-BAT H 23 V2

CARACTER NOMINAL				
Tensiune nominală	115,2 V	230,4 V	345,6 V	460,8 V
Tensiune de funcționare	100 ~ 131 V	200 ~ 262 V	300 ~ 393 V	400 ~ 524 V
Tip baterie	Li-ion (LFP)			
Capacitate totală	5,8 kWh	11,5 kWh	17,3 kWh	23,0 kWh
Capacitate utilizabilă ^①	5,1 kWh	10,4 kWh	15,5 kWh	20,7 kWh
Eficiență de conversie a bateriei (RTE)	95%			
Putere standard	2,8 kW	5,7 kW	8,6 kW	11,5 kW
Putere max	4,0 kW	8,0 kW	12,0 kW	16,1 kW
Curent de încărcare/descărcare recomandat	25 A			
Curent max. de încărcare/descărcare	35 A			
Curent de scurtcircuit	760 A			
Ciclu de viață	> 6000 de cicluri			
Garanție	10 ani			
CERINȚĂ DE MEDIU				
Temperatură de funcționare	Încărcare: 0 ~ 55°C/Descărcare: -10 ~ 55°C			
Temperatură de funcționare în sarcină completă	5 ~ 48°C			
Temperatură de depozitare	-20 ~ 30°C (12 luni), 30 ~ 55°C (6 luni)			
Umiditate relativă	4 ~ 100% RH (condensare)			
Altitudine	< 2000 m			
Protecție împotriva factorilor externi	IP65			
COMUNICAȚIE				
Sistem la inverter	CAN2.0			
Baterie la baterie/BMS	RS485			
Port colectare date/actualizare FW	CAN2.0			
Indicator mod de lucru control Master	1 LED-uri			
Indicator capacitate control Master	4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
LED modul baterie	2 LED-uri			
Buton	Resetare			
Comutator ON/OFF	Buton × 1 + Disjunctori × 1			
STANDARD				
Siguranță (V1)	CE, IEC 62619, UKCA, VDE2510, JIS-C 8715, UL1973, FCC, REACH			
Siguranță (V2)	CE, IEC 62040, IEC 62619, UKCA, VDE2510, RoHS, REACH			
Număr UN	UN3480			
Clasificare materiale periculoase	Clasa 9			
Cerință de testare pentru transport	UN38.3			
GENERALITĂȚI				
Dimensiuni (L × l × Î)	474 × 193 × 708 mm	474 × 193 × 708 mm + 474 × 193 × 647 mm	474 × 193 × 708 mm + (474 × 193 × 647 mm) × 2	474 × 193 × 708 mm + (474 × 193 × 647 mm) × 3
Greutate	72,2 kg	72,2 kg + 68,5 kg	72,2 kg + 68,5 kg × 2	72,2 kg + 68,5 kg × 3

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

* Inverterul hibrid X3 se poate conecta la 2-4 buc. de baterii T58 (1 buc. de T58 master și restul 1-3 buc. de T58 slave)

* Inverterul hibrid X1 se poate conecta la 1-3 buc. de baterii T58 (1 buc. de T58 master, fără T58 slave sau 1-2 buc. de T58 slave)

* În cazul cutiei BMS Parallel Box-II, numărul maxim de baterii conectate pe fiecare inverter variază, vă rugăm să consultați fișa tehnică a cutiei BMS Parallel Box-II

* Curentul maxim de încărcare/descărcare poate varia în funcție de diversele modele de invertoare

* HV11550 V1 și HV11550 V2 au același aspect