



T-BAT H 5.8
(Mester)



T-BAT H 5.8 V2
(Mester)



HV11550 / HV11550 V2
(Szolga)



Magas teljesítmény

- 90% Kisütési mélység (DOD)
- Ciklusélettartam > 6000 alkalom



Biztosított megbízhatóság

- LiFePO4 akkumulátorcella és nagy teljesítményű processzorok
- IP65 védetségű fokozat
- Nem tartalmaz mérgező nehézfémeket vagy maró anyagokat



Intelligens menedzsment

- Távoli hiba diagnosztika, frissítés és karbantartás



Rugalmas alkalmazkodás

- Padlóra vagy falra szerelhető opcionálisan

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
-------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

NÉVLEGES JELLEMZŐK				
Névleges feszültség	115,2 V	230,4 V	345,6 V	460,8 V
Üzemi feszültség	100 - 131 V	200 - 262 V	300 - 393 V	400 - 524 V
Akkumulátor típusa	Li-ion (LFP)			
Teljes kapacitás	5,8 kWh	11,5 kWh	17,3 kWh	23,0 kWh
Használható kapacitás ^①	5,1 kWh	10,4 kWh	15,5 kWh	20,7 kWh
Akkumulátor ciklus hatékonyság	95%			
Szabványos teljesítmény	2,8 kW	5,7 kW	8,6 kW	11,5 kW
Max teljesítmény	4,0 kW	8,0 kW	12,0 kW	16,1 kW
Ajánlott töltési/kisütési áram	25 A			
Maximális töltési/kisütési áram	35 A			
Rövidzárlati áram	760 A			
Ciklusélettartam	> 6000 ciklus			
Garancia	10 év			
KÖRNYEZETI KÖVETELMÉNYEK				
Üzemi hőmérséklet	Töltés: 0 - 55°C / Kisütés: -10 - 55 °C			
Teljes terhelésű üzemi hőmérséklet	5 - 48°C			
Tárolási hőmérséklet	-20 - 30°C (12 hónap), 30 - 55°C (6 hónap)			
Relatív páratartalom	4 - 100% RH (Kondenzáció)			
Tengerszint feletti magasság	< 2000 m			
Behatolás elleni védelem	IP65			
KOMMUNIKÁCIÓ				
Rendszer az inverterhez	CAN2.0			
Akkumulátor az akkumulátorhoz / BMS	RS485			
Adatgyűjtő port / FW frissítés	CAN2.0			
Fővezérlő működési mód jelző	1 LED			
Fővezérlő kapacitásjelző	4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Akkumulátor modul LED	2 LED			
Reset	Gomb			
Kapcsoló BE / KI	Gomb × 1 + megszakító × 1			
SZABVÁNY				
Biztonság (V1)	CE, IEC 62619, UKCA, VDE2510, JIS-C 8715, UL1973, FCC, REACH			
Biztonság (V2)	CE, IEC 62040, IEC 62619, UKCA, VDE2510, RoHS, REACH			
UN szám	UN3480			
Veszélyes anyagok besorolása	9 osztály			
Szállítási teszt követelmények	UN38.3			
ÁLTALÁNOS				
Méret (H × Sz × M)	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
Tömeg	72,2 kg	72,2 kg + 68,5 kg	72,2 kg + 68,5 kg × 2	72,2 kg + 68,5 kg × 3

① Teszt körülmények: 90% DOD, 0,2C töltő és kisütő @ +25°C

- * Az X3 Hybrid inverter 2-4 db T58 akkumulátorhoz csatlakoztatható (1 db T58 mester és 1-3 db T58 szolgál)
- * Az X1 Hybrid inverter 1-3 db T58 akkumulátorhoz csatlakoztatható (1 db T58 mester, T58 szolgál nélkül, vagy 1-2 db T58 szolgál mellett)
- * A BMS Parallel Box-II használatával az egyes inverterekre csatlakoztatható maximális akkumulátormennyiség változhat, kérjük, ellenőrizze a BMS Parallel Box-II adatlapját
- * A maximális töltési/kisütési áram eltérhet az inverter modellek szerint
- * A HV11550 V1 és a HV11550 V2 azonos megjelenésű