



## T-BAT SYS-HV

- Sikreste LiFePO4-batteri
- 90 % DOD
- Cyklusliv>6000 gange
- IP65-beskyttelsesniveau
- Gulv- eller vægmontering
- Mindre selvforbrug
- Hurtig installation
- Ingen giftige tungmetaller eller ætsende materialer



	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
Nominel spænding [V]	115,2	230,4	345,6	460,8
Driftsspænding [V]	100-131	200-262	300-393	400-524
Batteritype	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)
Samlet kapacitet [kWh]	5,8	11,5	17,3	23,0
Brugbar kapacitet <sup>1)</sup> [kWh]	5,1	10,4	15,5	20,7
Faraday-ladningseffektivitet [%]	99	99	99	99
Battericykluseffektivitet [%]	95	95	95	95
Standardeffekt [kW]	2,8	5,7	8,6	11,5
Maks. effekt [kW]	4,0	8,0	12,0	16,1
Anbefalet lade-/afladningsstrøm [A]	25	25	25	25
Maks. opladnings-/afladningsstrøm [A]	35	35	35	35
Kortslutningsstrøm[A]	760	760	760	760
Cyklusliv	>6000 cyklusser	>6000 cyklusser	>6000 cyklusser	>6000 cyklusser
Garanti [år]	10	10	10	10
Tilgøgezeit driftstemperaturområde [°C]			0 til 55	
Driftstemperaturområde ved fuld belastning [°C]			5 til 48	
Relativ luftfugtighed [%]			4 til 100 (kondenserende)	
Højde [m]			Under 2000	
Beskyttelse			IP65	
System til inverter			CAN2.0	
Batteri til batteri/BMS			RS485	
Dataindsamlingsport/FW OPDATERING			CAN2.0	
Master Control Working Mode-indikator			1 LED	
Master-kontrolkapacitetsindikator			4 LED (25 %, 50 %, 75 %, 100 %)	
LED-batterimodul			2 LED	
Nulstil			Knop	
Tænd/sluk-afbryder			Knappx1 + afbryderx1	
Sikkerhed			CE, RCM, IEC62619, UL1973, ROHS, REACH	
FN-nummer			UN3840	
Klassificering af farlige stoffer			Klasse 9	
Transporttestkrav			UN38.3	
Dimensioner (LxBxH) [mm]	474x193x708	474x193x708+474x193x647	474x193x708+(474x193x647)x2	474x193x708+(474x193x647)x3
Vægt [kg]	72,2	72,2+68,5	72,2+68,5x2	72,2+68,5x3

[1] Testbetingelser: 90 % DOD, 0,2C oplader og aflader ved +25 °C

\*X3 Hybrid-inverter kan tilslutte 2-4 stk. T58-batterier (1 stk. T58-master, og resten 1-3 stk. T58-slave).

\*X1 Hybrid inverter kan tilslutte 1-3 stk T58-batterier (1 stk T58-master, uden T58-slave eller med 1-2 stk T58-slave).

\*Med BMS Parallell Box-II varierer den maksimale batterimængde tilsluttet på hver inverter. Se databladet til BMS Parallell Box-II.

\*Maksimal lade-/afladningsstrøm kan variere med forskellige invertermodeller

V2.3\*Oplysninger kan blive ændret uden varsel. 650.00212.00