



T-BAT SYS-HV

- Veiligste LiFePO4-batterij
- 90% DOD (ONTLADINGSDIEPTE)
- Levensduur > 6000 cycli
- IP65 beschermingsniveau
- Vloer- of wandmontage
- Minder eigen verbruik
- Snelle installatie
- Geen giftige zware metalen of bijtende stoffen



V1



V2

	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
Nominale spanning [V]	115,2	230,4	345,6	460,8
Bedrijfsspanning [V]	100-131	200-262	300-393	400-524
Accutype	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)
Totale capaciteit [kWh]	5,8	11,5	17,3	23,0
Bruikbaar vermogen ¹ [kWh]	5,1	10,4	15,5	20,7
Faradisch laadrendement [%]	99	99	99	99
Round-trip accu-rendement [%]	95	95	95	95
Standaard vermogen [kW]	2,8	5,7	8,6	11,5
Max. vermogen [kW]	4,0	8,0	12,0	16,1
Aanbevolen laad-/ontlaadstroom [A]	25	25	25	25
Max. laad-/ontlaadstroom [A]	35	35	35	35
Kortsluitstroom [A]	760	760	760	760
Levensduur	>6000 cycli	>6000 cycli	>6000 cycli	>6000 cycli
Garantie [jaar]	10	10	10	10
Beschikbare bedrijfstemperatuurbereik [°C]	0 tot 55			
Volledige belasting bedrijfstemperatuurbereik [°C]	5 tot 48			
Relatieve vochtigheid [%]	4 tot 100 (condenserend)			
Hoogte [m]	Onder 2000			
Beveiliging	IP65			
Systeem naar omvormer	CAN2.0			
Accu naar accu/BMS	RS485			
Gegevensverzamelingspoort /FW UPDATE	CAN2.0			
Indicator master-regeling bedrijfsmodus	1 LED			
Indicator master-regeling vermogen	4LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Batterijmodule LED	2 LED			
Reset	Knop			
In-/uitschakelen	Knopx1 + stroomonderbrekerx1			
Veiligheid	CE, RCM, IEC62619, UL1973, ROHS, REACH			
UN-nummer	UN3840			
Classificering gevaarlijke stoffen	Klasse 9			
Transporttestvoorschrift	UN38.3			
Afmetingen (LxBxH) [mm]	474x193x708	474x193x708+474x193x647	474x193x708+(474x193x647)x2	474x193x708+(474x193x647)x3
Gewicht [kg]	72,2	72,2+68,5	72,2+68,5x2	72,2+68,5x3

[1] Testomstandigheden: 90% DOD, 0,2C lader & ontlader @+25°C

*De X3 hybride omvormer kan 2-4 stuks T58-batterijen aansluiten (1 stuks T58-master en 1-3 stuks T58-slave).

*De X1 hybride omvormer kan 1-3 T58-batterijen aansluiten (1 T58-master, zonder T58-slave of met 1-2 T58-slave).

*Met BMS Parallele kast-II varieert het maximale aantal accu's dat op elke omvormer is aangesloten. Raadpleeg het gegevensblad van BMS Parallele kast-II.

*De max laad-/ontlaadstroom kan verschillen afhankelijk van het model van omvormer

V2.3.*Gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.650.0002.00