



# DRIEVOUDIG VERMOGEN 3.0 ACCU

- Systematisch ontwerp, diepgaande optimalisatie en naadloze verbinding met de Solax Hybride omvormer
- Unieke accu-verwarmingstechnologie om op een lage temperatuur te werken<sup>①</sup>
- Veilig type LiFePO4-batterij, een adoptie van krachtige processors
- Modulair stapelontwerp, eenvoudige installatie, ondersteuning voor vloermontage
- Automatische stroomaanvullingstechnologie wordt gebruikt om overmatige ontlading van de accu te vermijden
- IP65, ondersteunt installatie binnen en buiten
- Foutendiagnose, upgrade en onderhouden
- Meerdere communicatie-interfaces: RS485, CAN
- Apparaten van internationale merken, betere stabiliteit
- Lange levenscyclus, meer dan 6000 keer
- Veiligheidscert. TUV, CE, UL, UN38.3 enzovoort



① Met Hybrid G4-omvormer

	T-BAT H 3.0	T-BAT H 6.0	T-BAT H 9.0	T-BAT H 12.0
Nominale spanning [V]	102,4	204,8	307,2	409,6
Bedrijfsspanningsbereik [V]	90 ~ 116	180 ~ 232	270 ~ 348	360 ~ 464
Totale energie [kWh]	3,0	6,1	9,2	12,2
Bruikbare energie <sup>①</sup> [kWh]	2,8	5,5	8,3	11,0
Nominaal vermogen [Ah]			30	
Nominaal vermogen [kW]	2,5	5,1	7,6	10,2
Max. vermogen [kW]	3,1	6,1	9,2	12,3
Aanbevolen laad-/ontlaadstroom [A]			25	
Max. laad-/ontlaadstroom [A] <sup>②</sup>			30	
Roundtrip-rendement van de accu			95%	
Levensduur [90% DOD]			6000 Cycli	
Verwachte levensduur/Garantie [jaar]			10	
Beschikbaar bereik laad-/ontlaadtemperatuurbereik [°C]			-30 tot 50	
Opslagtemperatuur [°C]			-20 tot 50 (3 maanden)	
Relatieve vochtigheid [%]			0 ~ 100	
Hoogte [m]			Onder 3000	
Beschermingsniveau			IP65	
Accu naar omvormer			RS485 / CAN2.0	
Accu naar accu / BMS			CAN2.0	
Indicator master-regeling vermogen			4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)	
LED-indicatielampje master-regeling (bedrijfsmodus)			1 LED	
Systeemschakelaar (aan/uit)			Knopx1 + stroomonderbrekerx1	
Certificaat			CE, IEC62619, UN38.3, IEC62040, UKCA	
Classificering gevaarlijke stoffen			Klasse 9	
Afmetingen (BxHxD) [mm]			MC0600: 482,5x173,5x153 HV10230: 482,5x471,5x153	
Nettogewicht [kg]	MC0600: 7,5 kg +HV10230: 34,5 kg	MC0600: 7,5 kg +2xHV10230: 69 kg	MC0600: 7,5 kg +3xHV10230: 103,5 kg	MC0600: 7,5 kg +4xHV10230: 138 kg

① Testvoorwaarden: 90% DOD, 0,2C oplader & ontlader @+25°C

② Max laad-/ontlaadstroom kan verschillen afhankelijk van het model omvormer

V2.2. Gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.  
650.0011.00