



Funcities

- IP 65 beschermingsgraad
- Muur-montage beschikbaar
- LFP batterij
- Compact design
- Single Unit High Power Yield¹
- Geavanceerde BMS besturing (met actieve balans tussen batterij packs)
- Multi-parallel configuratie (tot 8 systemen)
- Black Out en Emergency Back-up
- Lange Levensduur-Design (10 jaar)
- IEC62619/IEC61000/IEC62040/UL1973/UL9540A

¹) tot 100A/5kw

Specificaties



Systeem	HomePeer 5/5	HomePeer 5/10	HomePeer 10/10
Batterij type	Lithium Ion Phosphate batterij		
Omvormer	5 kW		10 kW
Totale energie	5 kWh	10 kWh	
Totale capaciteit	100 Ah	200 Ah	
Nominaal voltage	51.2V		
Afmetingen (BxDxH) in mm	460 x 165 x 652	550 x 165 x 869	550 x 165 x 869
Nominale laad-/ontlaadstroom	0.6C / 60A	0.6C / 120A	
Gewicht	50 kg	90 kg	90 kg
Design cycle levensduur	6000, 0.5C bij 25°C, 80% DOD, 80% SOH		
Operatie-temperatuur*	Laad-temperatuur: -5 ~ 55°C Ontlaad-temperatuur: -15 ~ 55°C		
Opslag-temperatuur*	-15 ~ 55°C		
Zelf-ontladings ratio	<2% per maand bij 25°C		
Max parallele capaciteit	8 parallele batterijen		
Beschermingsgraad	IP65		
Certificaten & Standaarden	TUV / IEC 62619 / CE-IEC 61000/IEC 62040 / UN38.3 / UL 1973 / UL 9540A		

*) Aanbevolen operatie- en opslagtemperatuur: 10 - 30°C

