



Funcities

- Software kan verbinden met energiemarkten
- Intuïtieve app voor monitoren systeem prestaties
- Ingebouwd nauwkeurig SoC / SoH algoritme
- Outdoor & Indoor design (IP55)
- Snelle Stack & Play installatie
- Automatische parallele configuratie
- Zelf-verwarming bij lage omgevingstemperatuur*
- Black start

* Optioneel

Specificaties



Systeem	HomePeer PLUS 10/10	HomePeer PLUS 10/15	HomePeer PLUS 10/20
Omvormer	10 kW hoog voltage hybride omvormer		
Batterij type	Lithium Ion Phosphate batterij		
Aantal batterij-modules	2	3	4
Totale energie	10.2 kWh	15.3 kWh	20.4 kWh
Totale capaciteit	50 Ah		
Nominaal voltage	204.8	307.2	409.6
Afmetingen (BxDxH) in mm	560x400x735	560x400x967	560x400x1199
Nominale laad-/ontlaadstroom	30 A / 0.6C		
Gewicht	148.1 kg	207.6 kg	266.8 kg
Design cycle life	6000, 0.5C bij 25°C, 80% DOD, 80% SOH		
Operatie-temperatuur*	Laad-temperatuur: -5 ~ 55°C Ontlaadtemperatuur: -15 ~ 55°C		
Opslag-temperatuur*	-15 ~ 55°C		
Zelf-ontladingsratio	<2% per maand bij 25°C		
Max parallele capaciteit	307 kWh		
Beschermingsgraad	IP55, in gestapelde toestand		
Certificaten & Standaarden	IEC 62619 / EN 61000-6-1 & EN 61000-6-3 / UN 38.3 / RoHS, REACH / TÜV		

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

