

FUNKTIONER

- Hög spänning (ca 400V) med inbyggda DC/DC-optimerare
- Uppvärmda batterimoduler för inomhus- och utomhusinstallationer
- Flexibel kapacitet från 5 kWh till 60 kWh. Möjlighet att kombinera nya och gamla moduler.
- Utmärkt säkerhetsprestanda
- Hög energitäthet
- Back-up & nödstart



SPECIFIKATION

Fysiska egenskaper	
Dimensioner (B/D/H, mm)	653*(597/912/1227/1542)*189
Vikt (kg)	67kg/119kg/171kg/223kg
Skyddsnivå	IP65

Elektriska egenskaper				
Modell	5	10	15	20
Batteri Typ	LFP	LFP	LFP	LFP
Nominell energikapacitet	5	10	15	20
Användbar energikapacitet	4.5	9	13.5	18
Nominell spänning (V)	400 V	400 V	400 V	400 V
Laddnings-/urladdningsgräns för spänning (V):	350- 450 V	350- 450 V	350- 450 V	350- 450 V
Maximal urladdningsdjup (%)	90%	90%	90%	90%
Nominell laddnings-/urladdningseffekt (kW)	2.5	5	7.5	10
DC Fränkoppling	Strömbrytare, 50A, 1000V klassning			
Kommunikation	CAN2.0/RS485/WiFi/LAN			
Skalbarhet	Max. 3 in parallell, 60kWh			

*Databladet är preliminärt. Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Driftsförhållande	
Installation	Inomhus eller utomhus
Driftstemperatur	-10 to 50°C
Förvarings-temperatur	-30 to 60°C
Luftfuktighet	10% till 95%, icke-kondenserande
Höjd	Max 2000 m
kylning	Luftkylning
Kompatibilitet med växelriktare	Solinteg och andra. Kontakta Samvolt för mer information.
Garanti	10 år
Certifikat	IEC62619/CE/UN 38.3