



COMO Series H2

Högspänningsbatterisystem

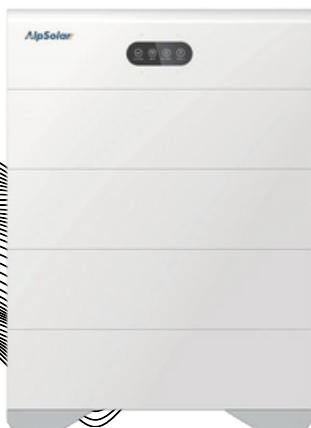
8.0 - 21.3kWh

LFP

LITIJÄRNFOSFAT

IP 65

SKYDDSKLASS



Egenskaper

- Hantering av batteriets hela livscykel, redundant kretsskydd, värmesystem och brandsläckande kapslar
- En person kan slutföra installationen på egen hand. Huvudstyrenheten anpassar sig automatiskt till batterimodulen
- Värmesystemen säkerställer batteriets prestanda i krävande miljöer, och molntjänsten samverkar för att optimera batterisystemet med hög effektivitet
- Parallellkoppling och utbyggnad kan genomföras efter behov

COMO Series H2

Högspänningsbatterisystem



Prestanda						
Batterityp	Litiumjärnfosfat					
Märkenenergi (kWh)	8.0	10.7	13.4	16.0	18.7	21.3
Märkspänning (Vdc)	153.6	204.8	256.0	307.2	358.4	409.6
Spänningsområde (Vdc)	134.4 ~ 172.8	179.2 ~ 230.4	224.0 ~ 288.0	268.8 ~ 345.6	313.6 ~ 403.2	358.4~460.8
Märkkapacitet (Ah)	52 (1C)					
Märkladdningsström (A)	25					
Märkurladdningsström (A)	25					
Max. kontinuerlig laddningsström (A)	50					
Max. kontinuerlig urladdningsström (A)	50					
Kommunikation	RS485 / CAN2.0 / WiFi					
Display	LED-indikator, mobilapp					
Livscykel	10 års eller 6000 cykler (vid 90% DOD)					
Skydd	Fyrdubbel säkerhetskontroll [BMS, brandsläckningskapsel, kretsskydd, molnövervakning] Överhettningsskydd, överströmsskydd, kortslutningsskydd, överladdningsskydd, urladdningsskydd					
Smart uppvärmning	Ja					
Garanti	10 års garanti eller 6000 cykler, beroende på vilket som inträffar först					
Mått & vikt						
Dimensioner [B*H*D] (mm)	650*730*195	650*900*195	650*1070*195	650*1240*195	650*1410*195	650*1580*195
Vikt (kg)	91.7	117.2	142.7	168.2	193.7	219.2
Miljö- och driftsförhållanden						
Förvaringstemperatur (°C)	-30 ~ +60					
Urladdningstemperatur (°C)	-20 ~ +55					
Laddningstemperatur (°C)	-10 ~ +50					
Relativ luftfuktighet	5% ~ 95%					
Skyddsklass	IP65					
Höjd över havet (m)	≤3000					
Kylning	Naturlig, Passiv kylning					
Installation	[Inomhus / Utomhus] Golvstående, väggmonterad					
Certifiering						
EMC-standarder	IEC 62619:2022,VDE-AR-E 2510-50:2017,IEC/EN 62040-1,ISO 13849					
för batterisystem	EN 300 328 V2.2.2:2019, EN 301 489-1 V2.2.3:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020, EN 62311:2008, EN/IEC 62311:2020, EN 62479:2010, EN 50663:2017, EN/IEC 61000-6-1:2019, EN/IEC 61000-6-3:2021					
Annat	UN 38.3, RoHS 2.0, REACH					

* Testförhållanden – Temperatur 25 °C, vid batteriets livslängds början.

* Produktspecifikationen kan ändras utan notiser.