



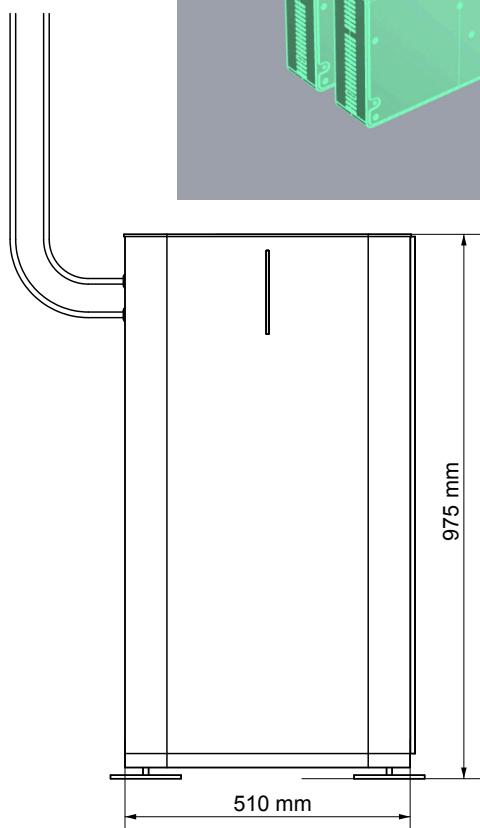
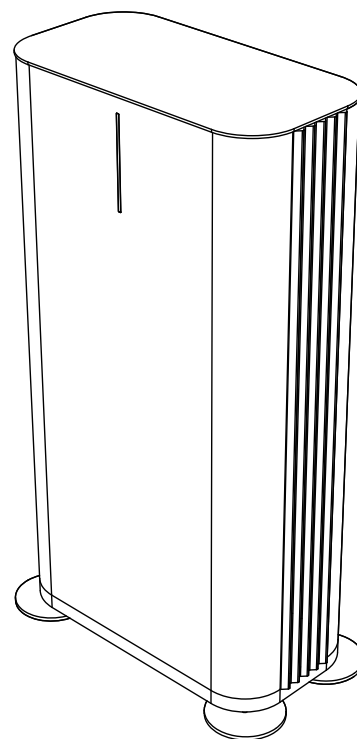
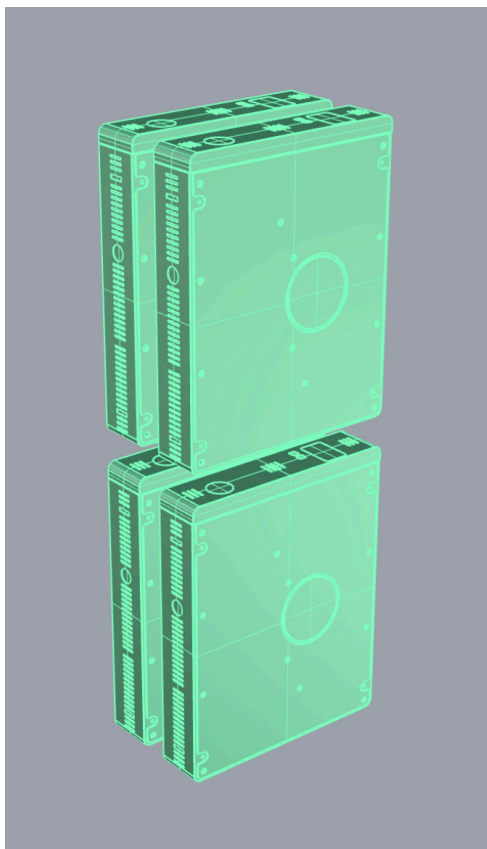
Batterier för energilagring av
sol och vindkraft är nyckeln
till hållbarhet!

**Ampinity blåser nytt liv i batterier
och driver en hållbar framtid för
alla.**



Framtiden pekar på en stigande efterfrågan på batterier

Den ökande efterfrågan på batterier kräver en övergång till återanvändning och reproduktion. Vår innovation, Ampinity™ Software Defined Battery (SDB), representerar nästa steg inom batteriteknologi. Utvecklingen av SDB möjliggör flexibel kommunikation mellan batterihanteringssystem (BMS), växelriktare, applikationer och andra produkter och tjänster i värdekedjan. En batterilösning som garanterar optimal prestanda och lång livslängd.



En viktig komponent i Ampinity är befintliga batterier som kommer från industriöverskott eller elbilar. Batterierna konverteras och återinförs i ett nytt ekosystem istället för att gå direkt till återvinning.

När vi använder det enorma restlager av batterier som finns i Europa tar vi ett avgörande steg mot att skapa ett cirkulärt energisystem. Batteriernas livslängd maximeras samtidigt som avfallet minskar.

Säkerhet

Batteriet har genomgått omfattande prestandatestning och uppfyller alla krav, standarder och riktlinjer enligt gällande förordningar. Kontinuerlig övervakning av batteriets hälsa, laddstatus, balans och temperatur sker i varje enskild cell.

Integritet

Garanterar din integritet utan infiltration från varken Kina eller Ryssland.

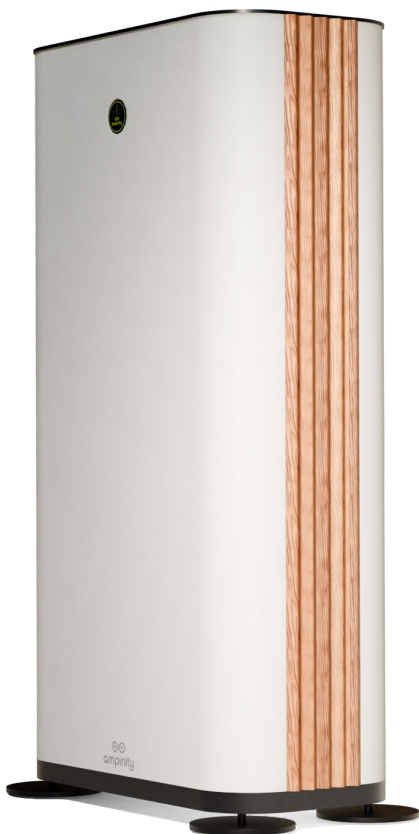
Skalbarhet

Om du önskar utöka kapaciteten är det enkelt att göra så. AMP60S01, med en lagringskapacitet på 11,8 kWh, kan seriekopplas med upp till tre enheter.

Flexibilitet

Vårt mjukvarustyrda batteri är flexibelt och ger användaren möjlighet att välja mellan de flesta vanligt förekommande växelriktare.

Ampinity tillverkas i Europa!



Oavsett om det gäller att balansera energiförbrukningen i ett hem, åt företag eller offentliga institutioner, är Ampinity redo att leverera skräddarsydda lösningar.

Teknisk Specification

Ampinity Battery System 60S01

Produktdata	Storlek	Enhet
AMP60S01		
Skåpstorlek	400x800x300	mm
Vikt	65	kg
Energi	11,8	kWh
Kapacitet	Up to 159A (35kW)	A
Nominell spänning	223	V
Spänningsområde	168 - 261	V
Drifttemperatur	-30 - +60	°C
Standardurladdning C0,3	3,5	kW
Kontinuerlig urladdning C1	11,8	kW
Lång puls, max 3 minuter C2	23,6	kW
Kort puls, max 1 minut C3	35,4	kW
Standard laddning	Up till 53	A
Max laddningshastighet (SoC 0%-50%) 25–45°C	53	A
Max SoC	0 - 95 SoC	%
Kommunikation	CAN	
Garanti	10	å
Livslängdscykler	>6000	(förbehåll)
Produktcertifikat		
Transportcertifikat	UN 38.3	
Cellkemi	Li-ion	
Förvaringstemperatur		
Spänning (Vdc)		
Luftfuktighet		

Om Precendia

Precendia är ett svenskt green tech-företag som har utvecklat Ampinity Software Defined Battery. Vårt uppdrag är att effektivisera energilandskapet med vass teknik och ett orubbligt engagemang. Att bidra till samhällsnytta och en globalt hållbar miljö är vår främsta drivkraft. Återanvändning är inte bara ett val, utan ett engagemang för miljövard och därmed en möjlighet till positiv förändring.

Förändringen som världen väntar på, och människor hoppas att politikerna ska lösa, kommer inte från dem som bara anpassar sig, utan från dem som vågar prova nya angreppssätt. Precendia är ett sådant företag; vi tänker utanför de traditionella elkablarna! Nu kraftsamlar vi för att kunna bidra med det som vi är bäst på: en innovativ och revolutionerande mjukvara i kombination med en konverterad hårdvara.

Välkommen till Precendia där innovation möter engagemang och framtiden börjar med cirkularitet.

Kontakta oss, eller din solpanelsleverantör, idag för mer information om hur Ampinity kan hjälpa dig att optimera din energianvändning och samtidigt minska din miljöpåverkan.

Email: contact@precendia.com

2024 - All rights reserved