



Batterilager designat för svenska förhållanden

Batteriet styrs av flera lager svenskutvecklad mjukvara, vilket gör det särskilt anpassat för flexitjänster och stöd till det svenska elnätet.



Finns på lager för omgående leverans!

Vi erbjuder kraftfulla och flexibla batterilagringssystem från 50 kW och 105 kW upp till storskaliga system på 1 MW och mer. Detta är den perfekta lösningen för små och medelstora installationer, idealiska för företag som vill optimera sin energiförbrukning, sänka driftskostnader och säkerställa tillförlitlig reservkraft.

Ampinity levereras i robusta, säkra skåp för både inom- och utomhusbruk. Skåpen är enkla att installera och underhålla, vilket gör dem idealiska för en rad applikationer, från mindre industrier till kommersiella fastigheter.

Oavsett om du behöver en kompakt lösning eller storskalig energilagring, erbjuder vi nyckelfärdiga system som är redo att leverera pålitlig kraft när du behöver det som mest.

Teknisk Specifikation Ampinity Battery System

Produktdata	AMP50 kW	AMP105 kW Inomhus	AMP105 kW Utomhus
Skåpstorlek, mm	B 800 H 2000 D 600	B 1200 H 2200 D 600	B 1600 H 2200 D 800
Vikt, kg	685	1300	1500
Energi, kW	50	105	
Kapacitet, kWh	50	112	
Rekommenderad säkring, ampere	40	80	
Spänning nominell, volt	510	816	
Spänningsområde	320-584	512-934	
Drifttemperatur, °C		10-40	-20 - -40
Urladdning standard, C		0,7	
Kontinuerlig, C		1	
Lång puls, max 3 minuter, C		1,5	
Max laddningshastighet (SoC 0%-50%) 25-45°C, ampere	76	95	
Max state of Charge, SoC %		0-95	
Kommunikation	CAN/Modbus	Modbus	
Garanti, år		5	
Livslängd, cykler		>10 000	
Produktcertifikat		IEC 62619/ UL 1973	
Transportcertifikat		UN 38.3	
Cellkemi		LFP	
Förvaringstemperatur, °C	0-30	20	
Växelriktare	Deye Hybrid 50 kW	Enjoy 105 kW	