

## Teknisk Specifikation Ampinity Battery System

Produktdata	AMP128S01 4S1P	AMP128S02 4S2P	AMP128S03 8S1P	AMP40/40 4S4P	AMP50/50 5S4P
Skåpstorlek, mm	D 288 H 1250 B 709		TBD		D 800 H 2000 B 600
Vikt, kg	65		250*	573	685
Energi, kW			-	40	50
Kapacitet, kWh	11	15	22	40	50
Rekommenderad säkring, ampere			-	63	80
Spänning nominell, volt		416	816	416	510
Spänningsområde		320-451	640-903	320-451	400-564
Drifttemperatur, °C			-30 - +60		
Urladdning standard, C			0,7		
Kontinuerlig, C			1		
Lång puls, max 3 minuter, C			2		
Laddning standard, volt		440	880	440	550
Max laddningshastighet (SoC 0%-50%) 25-45°C, ampere	19	38	19		72
Max state of Charge, SoC %			0-95		
Kommunikation		CAN (till växelriktaren)**		CAN/Modbus	
Garanti, år			10		
Livslängd, cykler			>4000		
Produktcertifikat			IEC 62619/ UL 1973		
Transportcertifikat			UN 38.3		
Cellkemi			LFP		
Förvaringstemperatur, °C			0-30		
Växelriktare		Ej inkluderad**		Deye Hybrid 40 kW	Deye Hybrid 50 kW

\* Uppskattad vikt, beror på val av skåp

\*\* Se separat uppdaterad lista på passade växelriktare