



lagringssystem: privat, kommersiellt, e-mobilitet



Tillverkare Växelriktare	Max. Solsystem storlek (kWp)	Modeller Hybrid/Batteriväxelriktare	AC-faser		Batt. -Koppling		Tillverkare Lagring	Modeller Lagring	Max. Effekt (kW) Laddning/ Urladdning	Möjlig kapacitet (kWh)	Utökningsbar i efterhand	Säker Strömförsörjning (separat AC-port)	Batteri-Backup Funktion (automatisk fränskiljning)	Off-Grid Batteri- uppladdning	Systeminformation	Möjlighet till större systemlösningar					
			1	3	AC	DC															
	1.0 till 15.0	Enphase Energy AC lagring	✓	✓	✓			AC-lagringssystem	0.26 / Batteri	1.2 till 15.6	✓	⊗	⊗	⊗	1-fas Mico inverter, AC kopplat lagringssystem; extra tillbehör behövs från leverantören för datalagring	1-fas AC-kopplat lagringsystem med önskat antal microinverters					
		Sunny Boy Storage 2.5 / 3.7 / 5.0 / 6.0	✓		✓			B-Box HVS 5.1 till 10.2	2.5 till 6.0	5.1 till 30.6	✓	✓ (dock ej SBS 2.5)	✓ med Backup-Box (1-fas)	⊗							
			✓		✓			B-Box HVM 8.3 till 22.1	2.5 till 6.0	8.3 till 66.3	✓										
	DC: 5.0 / 6.0 AC: ingen begränsning	ABB REACT: 2-UNO-3.6-TL / 2-UNO-5.0-TL	✓			✓		ABB (integrerat)	1.6 till 4.8 / 2.0 till 5.0	4.0 till 12.0	✓	✓	⊗	✓	1-fas DC-kopplat lagringssystem; AC-koppling är också möjligt	1-fas hybridenhet med fler växelriktare med AC-koppling					
	DC: 5.0 / 6.5 / 8.0 AC: ingen begränsning	Hybrid 3.0-3-S / 4.0-3-S / 5.0-3-S		✓	✓	✓		B-Box HVM 8.3 till 22.1	3.0 till 5.0	8.3 till 22.1	✓	⊗	✓ med Backup-Box	✓	3-fas DC-kopplat system; AC-koppling är också möjligt	3-fas hybridenhet med separat växelriktare med AC-koppling					
		Hybrid 3.0-3-S / 4.0-3-S / 5.0-3-S + Checkbox		✓	✓	✓		RESU 7H / RESU 10H	3.0 till 5.0	6.6 till 9.3	⊗	⊗	⊗	⊗							
	DC: 4.5 till 6.9 AC: ingen begränsning	PRIMO GEN24 3.0 / 3.6 / 4.0 / 4.6 / 5.0 / 6.0 PLUS	✓		✓	✓		B-Box HVS 5.1 till 7.7	3.2 till 6.3	5.1 till 7.7	✓	✓ 1-fas	✓ Självmontering av Backup-Boxen	✓	1-fas DC-kopplat lagringssystem; AC-koppling är också möjligt	1-fas hybridenhet med separat växelriktare med AC-koppling					
			B-Box HVM 11 till 19.3	3.2 till 6.3	11.0 till 19.3	✓															
	DC: 4.5 till 15 AC: ingen begränsning	SYMO GEN24 3.0 / 4.0 / 5.0 PLUS**		✓	✓	✓		B-Box HVS 5.1 till 10.2	3.1 till 9.0	5.1 till 30.6	✓	✓ 1-fas	⊗	✓	3-fas likströmskopplat system; växelströmskoppling är också möjligt; ersättningsströms-funktion delvis möjlig	3-fas hybridenhet med hög laddkapacitet och stöd för fler					
SYMO GEN24 6.0 / 8.0 / 10.0 PLUS		B-Box HVM 11 till 22.1	3.1 till 9.0					11.0 till 57.9	✓	✓ med Backup-Box											
	3.9 till 6.5	GW-EM/ES Hybrid 3048/3648/5000	✓			✓		RESU 6.5 till RESU 13	2.5 till 5.0	2.9 till 24.8	✓	✓ endast UPS-Port	✓ endast UPS-Port	✓	1-fas DC-kopplat lagringssystem	-					
	6.5 till 13.0	GW ET / BT: 5K / 6.5K / 8K / 10K		✓	✓	✓		B-Box HVS 5.1 till 12.8	5.1 till 12.8	5.1 till 12.8	✓	✓ endast UPS-Port	✓ selektivt via en backup-anslutning	✓	3-fas DC-kopplat lagringssystem; BT-serien för AC-anslutning	Upp till 10 parallellkopplade system (SEC1000S-box nödvändig)**					
							96V Force-H2 7.0 / 10.5 / 14.0	3.6 till 7.1	6.4 till 12.8												
	12.0	Blueplanet Hybrid 10.0 TL3		✓		✓		B-Box HVS 5.1 till 10.2	5.1 till 10.2	5.1 till 10.2	✓	⊗	✓ med Hy-Switch Backup-Box	✓	3-fas DC-kopplat lagringssystem; off-grid läge kräver separat aktivering	Ej utbyggbar, ingen monitoreringsportal från tillverkaren					
			B-Box HVM 11 till 22.1					5.1 till 10.2	11.0 till 22.1												
	4.5 till 15.0	Plenticore Plus 3.0 / 4.2 / 5.5 / 7.0 / 8.5 / 10 (Plenticore Plus 3.0 ej med Axitec, BYD HVM endast 11.0)		✓	✓	✓		AXIstorage Li SH	2.7 till 4.0	7.5 till 15.0	✓	⊗	⊗	⊗	3-fas DC-kopplat lagringssystem; växelriktare med 3 PV MPP tracker och 2 batteriingångar	3-fas hybridenhet, expanderbar med fler Piko enheter via AC					
				✓	✓	✓		B-Box HVS 5.1 till 12.8	2.7 till 6.5	5.1 till 12.8							B-Box HVM 11.0 till 22.1	2.6 till 5.3	11.0 till 22.1		
	AC: ingen begränsning	Plenticore BI 5.5/26 och 10/26		✓	✓			B-Box HVS 5.1 till 12.8	5.1 till 10.0	5.1 till 12.8	✓	⊗	⊗	⊗	3-fas AC-kopplat lagringssystem	3-fas hybridenhet med hög laddkapacitet och stöd för fler växelriktare via AC-koppling					
				✓	✓			B-Box HVM 13.8 till 22.1	6.6 till 10.0	13.8 till 22.1											
	4.5 till 6.9	Piko MP Plus 3.0-2 / 3.6-2 / 4.6-2 / 5.0-2	✓		✓	✓		B-Box HVS 5.1 till 12.8	2.7 till 4.6	5.1 till 12.8	✓	⊗	⊗	⊗	1-fas DC-kopplat lagringssystem	1-fas hybridenhet, expanderbar med fler Piko enheter via AC					
				✓	✓	✓		B-Box HVM 8.3 till 22.1	2.0 till 4.6	8.3 till 22.1	✓										
	2.3 till 3.75	Piko MP Plus 1.5-1 / 2.0-1 / 2.5-1	✓		✓	✓		BYD HVS 5.1 till 7.7	1.5 till 2.5	5.1 till 7.7	✓	⊗	⊗	⊗	1-fas DC-kopplat lagringssystem	1-fas hybridenhet, expanderbar med fler Piko enheter via AC					
				✓	✓	✓		BYD HVM 8.3 till 11.0	1.5 till 2.5	8.3 till 11.0	✓										
	12.0 / 13.5	LG ESS Home 8.0 / 10.0		✓		✓		LG HB 7H / 10H	3.5 till 7.0	6.6 till 18.6	✓	⊗	✓ option med Backup-Box	✓	3-fas DC-kopplat lagringssystem; växelriktare med 3 PV MPP tracker och 2 batteriingångar	-					
	AC: ingen begränsning	Sunny Island 4.4M / 6.0H / 8.0H	✓	✓	✓			AxiStorage Li 10S	3.3 till 18.0	8.0 till 96.0	✓	⊗	✓ 1-fas/3-fas med Backup-Box	✓	1- eller 3-fas AC-kopplat lagringssystem; off-grid kapabel	1- / 3-fas AC-kopplat lagringssystem med kompatibel växelriktare					
				✓	✓	✓		LVS 4.0 till 24.0	3.3 till 18.0	4.0 till 24.0	✓										
				✓	✓	✓		B-Box LVL 15.4	3.3 till 18.0	15.4 till 138.6	✓										
		Sunny Island 4.4M / 6.0H	✓		✓			RESU 6.5	3.3 till 5.0	5.9 till 11.8	✓	⊗	⊗	⊗	1-fas AC-kopplat lagringssystem						
								RESU 10 till RESU 13	3.3 till 5.0	8.8 till 24.8	✓	⊗	✓ 1-fas med Backup-Box	✓							
		Sunny Boy Storage 2.5 / 3.7 / 5.0 / 6.0	✓		✓				AXIstorage Li SH	2.5 till 6.0	7.5 till 45.0	✓	✓ (dock ej SBS 2.5)	✓ 1-fas med Backup-Box	✓	1-fas AC-kopplat lagringssystem; 3 batteriingångar	1- fas AC-kopplat lagringssystem med kompatibel växelriktare				
									B-Box HVS 5.1 till 10.2	2.5 till 6.0	5.1 till 30.6	✓						B-Box HVM 8.3 till 22.1	2.5 till 6.0	8.3 till 66.3	✓
									RESU 10H / RESU 10H + 16H Prime	2.5 till 6.0	9.3 till 32.0	✓									
		Sunny Boy Storage 3.7	✓		✓			RESU 10M	3.7	9.3	⊗	⊗	⊗	⊗	1-fas AC-kopplat lagringssystem						
	DC: 3.4 till 7.75 AC: ingen begränsning	StorEdge 1ph (DC) / SE HD Wave StorEdge (AC) + StorEdge Interface	✓		✓	✓		RESU 7H + 10H / RESU 10H + 16H Prime	3.5 till 6.0	6.6 till 32.0	⊗	⊗	⊗	⊗	1-fas DC eller AC-kopplat lagringssystem	1-fas hybridenhet med fler växelriktare med AC-koppling					
	5 till 11.5	RWS StorEdge Hybrid 5 / 7 / 8 / 10		✓	✓	✓		LVS 4.0 till 24.0	3.3 till 5.0	4 till 24	✓	⊗	⊗	⊗	3-fas DC eller AC-kopplat lagringssystem	Up till 3 system i parallell-konfiguration**, AC-kopplat					
								RESU 6.5 till RESU 13	4.2 till 5.0	5.9 till 12.4	⊗	⊗	⊗	⊗							
3.4 till 7.8	HD-WAVE StorEdge RWS SE 2200H / 3000 / 3500H / 3680H / 4000H / 5000H / 6000H	✓		✓	✓		RESU 7H + 10H / RESU 10H + 16H Prime	3.5 till 6.0	6.6 till 32.0	⊗	⊗	⊗	⊗	1-fas DC eller AC-kopplat lagringssystem	1-fas hybridväxelriktare med kompatibel enhet						
	4.0 till 6.0	X1-HYBRID 3.0-T / 3.7-T / 5.0-T	✓			✓		96V Force-H2 7.0 / 10.5 / 14.0	3.6 till 7.1	6.4 till 12.8	✓	✓ med X1 EPS Backup-Box	✓ med X1 EPS Backup-Box	✓	1-fas DC-kopplat lagringssystem	-					
								H48050	3.0 till 5.0	3.8 till 15.4											
	6.0 till 13.0	X3-HYBRID 5.0-T / 6.0-T / 8.0-T / 10.0-T		✓		✓		96V Force-H2 7.0 / 10.5 / 14.0	3.6 till 7.1	6.4 till 12.8	✓	✓ 1-fas med X3 EPS Backup-Box	✓ 1-fas med X3 EPS Backup-Box	✓	3-fas DC-kopplat lagringssystem	Upp till 3 system i parallell-konfiguration					
								H48050	3.6 till 10.0	7.7 till 15.4											
																			T-BAT H	2.5 till 10.0	8.0 till 22.4

*med kompatibel växelriktare // **Tillgänglighet / Releasedatum enligt tillverkare// AC anslutningen kan variera Beroende på olika länders inställningar. All data i denna tabell är med reservation.



ÖVERSIKT

lagrings system

CONTACT

Krannich Solar AB
Nytorpsvägen 10
183 71 Täby
Sweden
Tel: +46 10 457 77 40
info@se.krannich-solar.com



krannich-solar.com

Version 05.2021 Subject to change without prior notice.

