

Batterijopslagsystemen vergelijkingslijst 2023 Hoog Voltage (HV)

Geleverd vanuit	Fabrikant	Model	AC nominaal vermogen	Omvormer - parallel aansluiten	AC Fasen		Hybride / batterij omvormer	Noodstroom contact*	Backup stroom**	Backup stroom light***	Solar heropladen****	SG ready (Accessoires beschikbaar)	Batterij	Cel Chemie	Capaciteit per 1 batterij	Batterij parallel aansluiten	Max. ontlad vermogen: 1 batterij per omvormer		
					1	3													
🇩🇪	Fronius	Primo GEN24 Plus	3.0 - 4.6 kVA	-	✓	-	Hybride	✓	✓	-	✓	✓	BYD	BYD Battery-Box Premium HVS / HVM	Lithium ijzerfosfaat	tot 3	3.0 - 4.6 kW		
		Symo GEN24 3.0 - 5.0 Plus	3.0 - 5.0 kVA	-	-	✓	Hybride	✓	-	-	✓	✓					2.6 - 5.0 kW		
		Symo GEN24 6.0 - 10.0 Plus	6.0 - 10.0 kVA	-	-	✓	Hybride	✓	✓	-	✓	✓					4.5 - 9.0 kW		
🇳🇱	GOODWE	ET Plus (16A) Series	5.0 - 10.0 kVA	tot 10	-	✓	Hybride	-	-	✓	✓	✓	BYD	BYD Battery-Box Premium HVS / HVM	Lithium ijzerfosfaat	tot 3	5.0 - 10.0 kW		
																	LG Energy Solution	LG RESU FLEX	Nikkel-mangaan-kobalt
		ET 15-30	15.0 - 29.9 kVA	gepland	-	✓	Hybride	-	-	✓	✓	✓	✓	GOODWE	GoodWe Lynx Home F Plus	Lithium ijzerfosfaat	tot 8	5.8 - 10.0 kW	
																		5.0 - 20.5 kW	
🇩🇪	KOSTAL	PLENTICORE plus	4.2 - 10.0 kVA	-	-	✓	Hybride	-	-	-	-	✓	BYD	BYD Battery-Box Premium HVS / HVM	Lithium ijzerfosfaat	tot 3	5.0 - 20.5 kW		
		PLENTICORE BI 5.5 / 10	5.5 / 10.0 kVA	-	-	✓	Batterij	-	-	-	-	-					2.7 - 6.5 kW		
		PIKO MP plus	1.5 - 4.6 kVA	-	✓	-	Hybride	-	-	-	-	-					5.1 - 22.1 kWh		
🇩🇪	SMA	Sunny Boy Storage 2.5	2.5 kVA	-	✓	-	Batterij	-	-	-	-	✓	BYD	BYD Battery-Box Premium HVS / HVM	Lithium ijzerfosfaat	tot 3	2.5 kW		
		Sunny Boy Storage 3.7 / 5.0 / 6.0	3.7 - 6.0 kVA	-	✓	-	Batterij	✓	✓	-	✓	✓					5.1 - 22.1 kWh		
		SMA Hybride 5.0 - 10.0	5.0 - 10.0 kVA	-	-	✓	Hybride	-	-	✓	✓	✓	✓	LG Energy Solution	LG Energy Solution 10H / 16H Prime	Nikkel-mangaan-kobalt	9.6 / 16.0 kWh	tot 3	3.7 - 7.5 kW
																			LG RESU FLEX
		Sunny Boy Smart Energy	3.6 - 6 kVA	-	✓	-	Hybride	-	✓	✓	✓	✓	✓	BYD	BYD Battery-Box Premium HVS / HVM	Lithium ijzerfosfaat	tot 3	10 / 12 kW	
																		SMA Home Storage	3.28 - 16.4 kWh
🇳🇱	solarEdge	1-fase HD Wave	2.2 - 4.6 kVA	tot 3	✓	-	Hybride	-	-	-	-	✓	solarEdge	Home battery high voltage	Nikkel-mangaan-kobalt	9.7 kWh	tot 3	5.0 kW	
		Hybride, PV, AC					-	-	-	-	✓	LG Energy Solution							LG Energy 10H / 16H Prime
🇩🇪	solis	Solis S6 3P-Hybride	5.0 - 10.0 kVA	-	-	✓	Hybride	-	-	✓	✓	-	BYD	BYD Battery-Box Premium HVS / HVM	Lithium ijzerfosfaat	tot 3	5.1 - 10.6 kW		
🇩🇪	SUNGROW	SH5.0RT - SH10RT	5.0 - 10.0 kVA	tot 5	-	✓	Hybride	-	-	✓	✓	✓	SUNGROW	Sungrow SBR serie	Lithium ijzerfosfaat	-	6.0 - 10.6 kW		
																	BYD	BYD Battery-Box Premium HVS / HVM	Lithium ijzerfosfaat

* Noodstroom: in geval van een stroomstoring kunnen individuele verbruikers op één contactdoos worden aangesloten. De aanbevelingen en maatvoeringen vervangen geen individueel systeemontwerp.

** Back-upstroom: in geval van een stroomstoring schakelt het systeem automatisch over en voorziet het HELE elektriciteit thuisnetwerk van 1- of 3-fasen stroom.

*** Back-up stroom light: in geval van een stroomstoring schakelt het systeem automatisch over en voorziet enkele preferente groepen van 1- of 3 fasen stroom.

**** Heroplading door zonne-energie: het systeem kan in noodstroom-/back-upstroom bedrijf door PV blijven worden opgeladen.

Ken jij de Memodo Academy al?

memodo-shop.com/trainings

