

























Batterijopslagsystemen goedkeuringslijst 2023 Hoog Voltage (HV)

Omvormer				BYD HVS				BYD HVM						LG Energy Solution				
Fabrikant	Geleverd vanuit	Product/Serie	Back-up Stroom	5.1	7.7	10.2	12.8	8.3	11.0	13.8	16.6	19.3	22.1	10H P	16H P	FLEX 8.6	FLEX 12.9	FLEX 17.2
		SolarEdge StorEdge 1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-
		SMA SBS 2.5	-	✓ 2.0	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SMA SBS 3.7 – 6.0	⚡	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		SMA Hybrid 5.0 – 10.0 SE	⚡	✓ 5.1	✓ 7.7	✓	✓	-	✓ 6.1	✓ 7.7	✓ 9.2	✓	✓	-	-	✓ 4.3	✓ 6.5	✓ 8.5
		Fronius Primo Gen24 Plus 3.0 – 6.0	⚡	✓ 4.5	✓	-	-	-	✓ 4.5	✓ 5.6	✓	✓	-	-	-	✓	✓ 4.8	-
		Fronius Symo Gen24 Plus 3.0 – 5.0	⚡	✓ 2.6	✓ 3.8	✓	-	-	✓ 2.6	✓ 3.2	✓ 3.8	✓ 4.5	✓	-	-	✓ 2.9	✓ 4.3	✓ 5.2
		Fronius Symo Gen24 Plus 6.0 – 10.0	⚡	✓ 4.5	✓ 6.8	✓ 9.0	-	-	✓ 4.5	✓ 5.6	✓ 6.8	✓ 7.9	✓ 9.0	-	-	✓	✓	✓
		Kostal Plenticore Plus G1 und G2 4.2 – 10.0	-	✓ 2.7	✓ 4.0	✓ 5.3	✓ 6.6	-	✓ 2.7	✓ 3.3	✓ 4.0	✓ 4.7	✓ 5.3	-	-	✓	✓	✓ 8.5
		Kostal MP Plus 1.5 – 2.5	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Kostal MP Plus 3.0 – 5.0	-	✓ 2.7	✓ 4.0	✓	✓	✓ 2.0	✓ 2.7	✓ 3.3	✓ 4.0	✓ 4.7	✓	-	-	-	-	-
		Kostal Plenticore BI 5.5/26	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
		Kostal Plenticore BI 10/26	-	-	✓ 7.7	✓	✓	-	-	✓ 6.7	✓ 8.0	✓ 9.3	✓	-	-	✓	✓	✓
		Sungrow SH5.0 – 10.0RT	⚡	✓ 5.1	✓ 7.7	✓	✓	-	✓ 6.1	✓ 7.7	✓ 9.2	✓	✓	-	-	-	-	-
		GoodWe ET Plus 16A 5.0 – 10.0	⚡	✓ 5.1	✓ 7.7	✓	✓	-	✓ 5.1	✓ 6.4	✓ 7.7	✓ 9.0	✓	-	-	✓	✓	✓
		GoodWe ET 15 – 29.9	⚡	✓ 5.1	✓ 7.7	✓ 10.2	✓ 12.8	-	✓ 10.2	✓ 12.8	✓ 15.4	✓ 17.9	✓ 20.5	-	-	-	-	-
		Solis S6 3P-Hybrid 5 – 6	⚡	✓ 5.1	✓ 7.7	✓	✓	-	✓ 5.1	✓ 6.4	✓ 7.7	✓ 9.0	✓	⌚	⌚	-	-	-
		Solis S6 3P-Hybrid 8 – 10	⚡	✓ 5.1	✓ 7.7	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	⌚	⌚	-	-	-

- ✓ Vrijgave verleend door fabrikant.
- ⌚ Vrijgave gepland volgens fabrikant.
- Fabrikant verleend geen vrijgave.
- ⚡ Noodstroomfunctie aanwezig volgens de specificaties van de omvormerfabrikant. Dit kan zijn: volledige noodstroom, noodstroom-light of enkel een noodstroomcontactdoos.
- 5.1 De systeem afhankelijke maximale DC-stroom beperkt het (potentiële) laad- en ontlad vermogen van omvormer-en-batterij combinatie tot aan de gegeven waarden in kW. De maximale DC-systeem stroom kan worden opgelegd vanuit de hybride/batterij omvormer of vanuit de DC stroom limiet van de batterij zelf.

