

Fronius lagringslösning

Reserva



Tekniska detaljer

			Reserva 6.3	Reserva 9.5	Reserva 12.6	Reserva 15.8
Elektriska parametrar	Användbar kapacitet	kWh	6.31	9.47	12.63	15.79
	Urladdningsdjup (DoD)	%	94.5			
	Antal batterimoduler		2	3	4	5
	Nominell spänning	V	204.8	307.2	409.6	512
	Spänningsintervall	V	185.6 ~ 227.2	278.4 ~ 340.8	371.2 ~ 454.4	464 ~ 568
	Maximal utgångsström ¹	A	32			

Allmän information	Battericellernas kemi		Litium-järnfosfat (LFP)			
	Parallell drift		Upp till 4 batterier			
	Mått (höjd × bredd × djup)	mm	860 x 780 x 176	1,100 x 780 x 176	1,360 x 780 x 176	1,610 x 780 x 176
	Total vikt	kg	86.5	120	153.5	187
	Kompatibla växelriktare		Fronius hybridväxelriktare ²			
	Isolationsklass		IP65			
	Max. Höjd över havsnivån	m	2,000			
	Omgivandetemperatur ³	°C	-20 till +55			
	Tillåten luftfuktighet	%	5 till 95			
	Installation		Inomhus och skyddade utomhusområden			
	Teknik för DC-anslutning		4x Amphenol			
	Certifikat och överensstämmelse med standarder		IEC62619:2022; CE; VDE 2510-50; IEC62477-1; UN38.3			
	Gränssnitt		RS485			
	Garanti		10 år			

¹ Laddnings- och urladdningsströmmen begränsas av växelriktaren.
² Med undantag för Fronius Symo Hybrid.
³ Beroende på temperaturen kan laddnings-/urladdningskapaciteten vara begränsad.

			BMS	Bas	Modul
Reserva-komponenter	Användbar kapacitet	kWh	-	-	3.15
	Nominell spänning	V	-	-	102.4
	Mått (höjd x bredd x djup)	mm	360 x 780 x 176	60 x 780 x 176	250 x 780 x 176
	Mått (med förpackning)	mm	790 x 554 x 315		790 x 372 x 264
	Vikt	kg	16	3.5	33.5
	Vikt (med förpackning)	kg	25		36.5



Tekniska detaljer



Fronius Reserva är ett effektivt DC-kopplat högsämningsbatteri för lagring av solarenergi med minimala förluster. Det kan byggas ut flexibelt med två till fem moduler och är perfekt anpassat till Fronius växelriktare - för maximal prestanda. Europeisk datasäkerhet och snabb service garanterar maximal tillförlitlighet.



Hjärtat i ditt solcellssystem

Med Fronius GEN24 Plus kan du ta in 24 timmar sol i ditt hem. Växelriktaren gör det möjligt att ansluta ett batterilagringsystem och gör dig ännu mer oberoende.



Nödström för alla situationer

Med Fronius Backup Controller & Backup Switch kan du växla manuellt eller automatiskt till nödströmsdrift med Full Backup. Dessa kostnadseffektiva omkopplingskomponenter kan installeras i mätarskåpet för att spara utrymme och eliminera behovet av ytterligare hårdvara som t.ex. kopplingslådor.



Använd rörliga elpriser

Fronius Energy Cost Assistant analyserar med hjälp av AI din solcellsproduktion, dina förbrukare och dina elpriser. Den optimerar din lagringsstrategi genom att ladda från nätet när tarifferna är låga och använda den när priserna stiger igen - direkt via Solar.web-appen.

Mer information om Fronius Reserva: www.fronius.com/en/reserva