

A Fronius tárolási megoldása

Reserva



Műszaki adatok

			Reserva 6.3	Reserva 9.5	Reserva 12.6	Reserva 15.8
Villamos paraméterek	Használható kapacitás	kWh	6.31	9.47	12.63	15.79
	Kisütési mélység	%	94.5			
	Akkumulátor modulok száma		2	3	4	5
	Névleges feszültség	V	204.8	307.2	409.6	512
	Feszültségtartomány	V	185.6 ~ 227.2	278.4 ~ 340.8	371.2 ~ 454.4	464 ~ 568
	Maximális kimeneti áram ¹	A	32			

Általános adatok	Akkumulátor cellakémia		Lítium vas-foszfát (LFP)			
	Párhuzamos működés		Legfeljebb 4 akkumulátor torony			
	Méretek (magasság x szélesség x mélység)	mm	860 x 780 x 176	1,100 x 780 x 176	1,360 x 780 x 176	1,610 x 780 x 176
	Teljes tömeg	kg	86.5	120	153.5	187
	Kompatibilis inverterek		Fronius hibrid inverterek ²			
	Védelmi osztály		IP65			
	Maximális tengerszint feletti magasság	m	2,000			
	Környezeti hőmérséklet-tartomány ³	°C	-20 és +55 között			
	Megengedett páratartalom	%	5 - 95			
	Telepítés		Beltéri és védett kültéri területek			
	DC csatlakozási technológia		4x Amphenol			
	Tanúsítványok és a szabványoknak való megfelelés		IEC62619:2022; CE; VDE 2510-50; IEC62477-1; UN38.3			
	Interfészek		RS485			
	Garancia		10 év			

¹ A töltési és kisütési áramot az inverter korlátozza.
² Kivéve a Fronius Symo Hybrid.
³ A hőmérséklettől függően a töltési/kisütési kapacitás korlátozott lehet.

			BMS	Alap	Modul
Reserva komponensei	Használható kapacitás	kWh	-	-	3.15
	Névleges feszültség	V	-	-	102.4
	Méreték (magasság x szélesség x mélység)	mm	360 x 780 x 176	60 x 780 x 176	250 x 780 x 176
	Méreték (csomagolással)	mm	790 x 554 x 315		790 x 372 x 264
	Tömeg	kg	16	3.5	33.5
	Tömeg (csomagolással együtt)	kg	25		36.5



Műszaki adatok



A Fronius Reserva egy hatékony, DC kapcsolt nagyfeszültségű akkumulátor a napenergia minimális veszteséggel történő tárolására. Rugalmasan bővíthető kettőtől öt modulig, és tökéletesen illeszkedik a Fronius hibrid invertereihez - a maximális teljesítmény érdekében. Az európai adatvédelem és a gyors szerviz maximális megbízhatóságot biztosít.



A napelemes rendszer lelke

A Fronius GEN24 Plus készülékkel 24 órán át élvezheti a napsütést otthonában. A hibrid inverter lehetővé teszi egy akkumulátortároló rendszer csatlakoztatását, ezáltal Ön még inkább függetlenebbé válik.



Tartalék energia minden eshetőségre

A Fronius Backup Controller & Backup Switch segítségével automatikusan vagy manuálisan is átkapcsolhat a teljes vészáramellátás üzemmódra. Ezek a költséghatékony kapcsolóelemek a főelosztóba telepíthetők, így helyet takarítanak meg, és nincs szükség további hardverelemekre, például kapcsolószekrényekre.



A változó villamosenergia-tarifák hatékony felhasználása

A Fronius Energy Cost Assistant a mesterséges intelligencia segítségével elemzi az Ön napelemes termelését, fogyasztását és a villamosenergia-árakat. Optimalizálja a tárolási stratégiát azáltal, hogy alacsony tarifák esetén hálózatról tölt, majd amikor az árak emelkednek, felhasználja a tárolt energiát – közvetlenül a Solar.web alkalmazáson keresztül.

További információ a Fronius Reserváról: www.fronius.com/hu/reserva

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com

Fronius Hungary Kft.
Balaton utca 19.D
6000 Kecskemét
Magyarország
www.fronius.com

HU V01 Feb 2025

A szöveg és az illusztrációk a nyomtatás időpontjában pontosak voltak. A Fronius fenntartja a változtatás jogát. A jelen dokumentumban közölt valamennyi információ - annak ellenére, hogy az elkészítése során a legnagyobb gondossággal jártunk el - változhat. Jogi felelősséget nem vállalunk. Szerzői jog © 2025 Fronius™. Minden jog fenntartva.