

Froniuksen varastointiratkaisu

Reserva



Tekniset tiedot

			Reserva 6.3	Reserva 9.5	Reserva 12.6	Reserva 15.8
Sähköiset parametrit	Käyttökapasiteetti	kWh	6.31	9.47	12.63	15.79
	Purkukapasiteetti	%	94.5			
	Akkumoduulien lukumäärä		2	3	4	5
	Nimellisjännite	V	204.8	307.2	409.6	512
	Jännitealue	V	185.6 ~ 227.2	278.4 ~ 340.8	371.2 ~ 454.4	464 ~ 568
	Suurin lähtövirta ¹	A	32			

General data	Akkukemien kemia		Litium-rautafosfaatti (LFP)			
	Rinnakkainen toiminta		Jopa 4 akkua			
	Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	mm	860 x 780 x 176	1,100 x 780 x 176	1,360 x 780 x 176	1,610 x 780 x 176
	Kokonaispaino	kg	86.5	120	153.5	187
	Yhteensopivat invertterit		Froniuksen hybridivaihtosuuntaaja ²			
	Suojausluokka		IP65			
	Max. Korkeus merenpinnasta	m	2,000			
	Ympäristön lämpötila-alue ³	°C	-20 - +55			
	Sallittu kosteus	%	5 - 95			
	Kalusteet		Sisätilat ja suojatut ulkotilat			
	DC-liitäntätekniiikka		4x Amphenol			
	Sertifikaatit ja standardien noudattaminen		IEC62619:2022; CE; VDE 2510-50; IEC62477-1; UN38.3			
	Liitännät		RS485			
	Takuu		10 vuotta			

¹ Invertteri rajoittaa lataus- ja purkausvirtaa.

² Paitsi Fronius Symo Hybrid.

³ Lämpötilasta riippuen lataus-/purkauskapasiteetti voi olla rajoitettu.

			BMS	Base	Moduuli
Reserva-komponentit	Käyttökapasiteetti	kWh	-	-	3.15
	Nimellisjännite	V	-	-	102.4
	Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	mm	360 x 780 x 176	60 x 780 x 176	250 x 780 x 176
	Mitat (pakkauksen kanssa)	mm	790 x 554 x 315		790 x 372 x 264
	Paino	kg	16	3.5	33.5
	Paino (pakkauksen kanssa)	kg	25		36.5



Tekniset tiedot



Fronius Reserva on tehokas tasavirtakytkentäinen korkeaajänniteakku aurinkoenergian varastointiin mahdollisimman pienin häviöin. Se on joustavasti laajennettavissa kahdesta viiteen moduulia, ja se sopii täydellisesti yhteen Fronius -hybridi-invertterien kanssa maksimaalisen suorituskvyn saavuttamiseksi. Eurooppalainen tietoturva ja nopea huolto takaavat maksimaalisen luotettavuuden.



PV-järjestelmän sydän

Fronius GEN24 Plus -invertterillä voit tuoda 24 tuntia auringonpaistetta kotiisi. Hybridi-invertterin avulla voit liittää akkuvarastojärjestelmän ja tehdä sinusta entistäkin riippumattomamman.



Hätävirta kaikkiin tilanteisiin

Fronius Backup Controller & Backup Switch -varavoimakäytöksen avulla voit siirtyä manuaalisesti tai automaattisesti täyteen varavoimakäyttöön. Nämä kustannustehokkaat kytkentäkomponentit voidaan asentaa ohjauskaappiin tilan säästämiseksi ja ilman ylimääräisten laitteistojen, kuten kytkentäkoteloiden tarvetta.



Käytä vaihtuvia sähkötariffeja

Fronius Energy Cost Assistant käyttää tekoälyä analysoidakseen aurinkosähkön tuotantoa, kulutusta ja sähkön hintaa. Se optimoi varastointistrategiasi lataamalla verkkosähköä, kun tariffit ovat alhaiset, ja käyttämällä sitä, kun hinnat nousevat jälleen - suoraan Solar.web-sovelluksen kautta.

Lisätietoja Fronius Reservasta: www.fronius.com/en/reserva

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

FI V01 Feb 2025

Teksti ja kuvat ovat painonhetken mukaisia.
Fronius pidättää oikeuden muutoksiin. Kaikki tässä asiakirjassa julkaistut tiedot huolimatta siitä, että niitä laadittaessa on noudatettu suurinta mahdollista huolellisuutta, voivat muuttua. Ei oikeudellista vastuuta ei oteta.
Copyright © 2025 Fronius®. Kaikki oikeudet pidätetään.