

La solution de stockage

Reserva



Détails techniques

			Reserva 6.3	Reserva 9.5	Reserva 12.6	Reserva 15.8
Paramètres électriques	Capacité utilisable	kWh	6.31	9.47	12.63	15.79
	Nombre de modules de batterie		2	3	4	5
	Tension nominale	V	204.8	307.2	409.6	512
	Plage de tension	V	185.6 ~ 227.2	278.4 ~ 340.8	371.2 ~ 454.4	464 ~ 568
	Courant de sortie maximal ¹	A	32			

Données générales	Chimie des cellules de batterie		Lithium, fer et phosphate (LFP)			
	Fonctionnement en parallèle		Jusqu'à 4 batteries			
	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	mm	860 x 780 x 176	1,100 x 780 x 176	1,360 x 780 x 176	1,610 x 780 x 176
	Poids total	kg	86.5	120	153.5	187
	Onduleurs compatibles		Onduleur hybrid Fronius ²			
	Indice de protection		IP65			
	Altitude maximale au-dessus du niveau de mer	m	2,000			
	Plage de température ambiante ³	°C	-20 to +55			
	Humidité admissible	%	5 to 95			
	Installation		Zones intérieures et extérieurs protégées			
	Technologie de connexion DC		4x Amphenol			
	Certificats et respect des normes		IEC62619:2022; CE; VDE 2510-50; IEC62477-1; UN38.3			
	Interfaces		RS485			
	Garantie		10 ans			

¹ Le courant de charge et de décharge est limité par l'onduleur

² Excepté Fronius Symo hybride de la gamme SnapInverter

³ En fonction de la température, la capacité de charge/ décharge peut être limitée

			BMS	Base	Module
Composants du Reserva	Capacité utilisable	kWh	-	-	3.15
	Tension nominale	V	-	-	102.4
	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	mm	360 x 780 x 176	60 x 780 x 176	250 x 780 x 176
	Dimensions (avec emballage)	mm	790 x 554 x 315		790 x 372 x 264
	Poids	kg	16	3.5	33.5
	Poids (avec emballage)	kg	25		36.5



Détails techniques



La Fronius Reserva est une batterie haute tension à couplage DC efficace pour le stockage de l'énergie solaire avec des pertes minimales. Elle peut être mise en place de manière flexible avec deux à cinq modules et est parfaitement adaptée aux onduleurs hybrides Fronius - pour une performance maximale. La sécurité européenne des données et un service rapide garantissent une fiabilité maximale.



Le cœur de votre installation photovoltaïque

Avec le Fronius GEN24 Plus, vous pouvez profiter jusqu'à 24 heures de soleil à la maison. L'onduleur hybride vous permet de raccorder un système de stockage sur batterie, ce qui vous rend encore plus indépendant.



Une alimentation de secours pour parer à toute éventualité

Le Fronius Backup Controller et le Backup Switch vous permettent de passer automatiquement ou manuellement à une alimentation de secours complète. Ces composants de commutation économiques peuvent être installés dans l'armoire de commande, ce qui permet de gagner de la place et d'éliminer le besoin de matériel supplémentaire tel que des boîtiers de commutation.



Tout est sous contrôle

Avec notre outil de surveillance Fronius Solar.web, vous pouvez garder un œil sur votre système photovoltaïque à tout moment, où que vous soyez, et maintenir votre transition énergétique sur la bonne voie. simplement en l'utilisant dans notre application ou sur le Web.

Plus d'informations sur le Fronius Reserva : www.fronius.com/fr/reserva