

BATERÍA LITIO RESERVA



Código: SF14157-SF14158

DESCRIPCIÓN:

"Fronius Reserva es una batería de alto voltaje acoplada a CC, diseñada para ofrecer un almacenamiento inteligente con mínimas pérdidas de conversión. Con una capacidad flexible que va desde los 6,3 hasta 15,8 kWh (de dos a cinco módulos), ofrece una solución que puede adaptarse individualmente a las necesidades de tus clientes.

En combinación con los inversores híbridos Fronius, la Fronius Reserva puede integrarse de forma óptima en sistemas fotovoltaicos, asegurando un rendimiento excepcional. "

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Parámetros eléctricos		Reserva 6.3	Reserva 9.5	Reserva 12.6	Reserva 15.8
Capacidad	kWh	6,31	9,47	12,63	15,79
Profundidad de descarga	%	94,50%			
Módulos de batería		2	3	4	5
Voltaje nominal	V	204,8	307,2	409,6	512
Rango de voltaje	V	185,6 ~ 227,2	278,4 ~ 340,8	371,2 ~ 454,4	464 ~ 568
Máxima corriente de descarga	A	32			
Datos generales					
Tipo de celdas	Lithium iron phosphate (LFP)				
Paralelos	Hasta 4 baterías				
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	860 x 780 x 176	1100 x 780 x 176	1360 x 780 x 176	1610 x 780 x 176
Peso	kg	86,5	120	153,5	187
Compatibilidad	Inversores híbridos Fronius ⁽¹⁾				
Protección	IP65				
Máx. altitud de instalación	mm	2000			
Rango de temperatura	°C	-20 hasta +55			
Humedad	%	5 hasta 95			
Instalación	Interior y exterior				
Conexión DC	4 conectores Amphenol				
Certificados y normativas	IEC62619:2022; CE; VDE 2510-50; IEC62477; IEC62040				
Interfaz	RS485				
Garantía	10 años				

(1) Excepto los modelos Fronius Symo Hybrid.

Componentes de reserva		BMS	Base	Módulo
Capacidad útil	kWh	-	-	3,15
Voltaje nominal	V	-	-	-
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm	360 x 780 x 176	60 x 780 x 176	250 x 780 x 176
Dimensiones (con embalaje)	mm	790 x 554 x 315		790 x 372 x 264
Peso	kg	16	3,5	33,5
Peso (con embalaje)	kg	25		36,6

