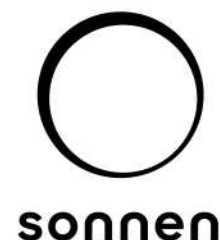
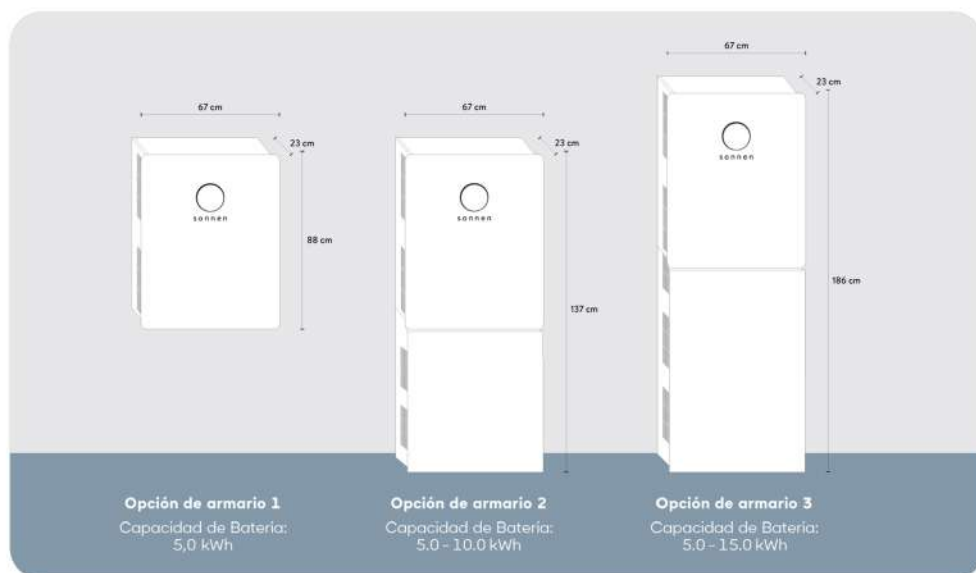


Ficha de datos sonnenBatterie hybrid 9.53

	hybrid 9.53/5	hybrid 9.53/7.5	hybrid 9.53/10	hybrid 9.53/12.5	hybrid 9.53/15
Capacidad nominal de la batería en kWh	5.0	7.5	10.0	12.5	15.0
Profundidad de descarga (DoD)	90 %				
Tecnología celular	LFP (Litio Fosfato Hierro)				
Opción de armario 1 (5,0 kWh)					
Peso en kg	81	-	-	-	-
Dimensiones (AL./An./Pr.) en cm	88/67/23	-	-	-	-
Opción de armario 2 (5 kWh - 10,0 kWh) ¹					
Peso en kg	97	120	143	-	-
Dimensiones (AL./An./Pr.) en cm	137/67/23	137/67/23	137/67/23	-	-
Opción de armario 3 (5 kWh - 15,0 kWh)					
Peso en kg	108	131	154	177	200
Dimensiones (AL./An./Pr.) en cm	186/67/23	186/67/23	186/67/23	186/67/23	186/67/23
Potencia nominal inverter acumulador (carica e scarica) in kW	2,5	3,3	3,3	3,3	3,3
Potencia nominal	4.6 kW				
Tensión de entrada fotovoltaica	75 - 750 VDC				
Voltaje mínimo de fotovoltaica	100 V				
Corriente de entrada fotovoltaica máxima	13 A				
Número de seguidores MPP	2				
Rango de tensión del punto MPP	75 - 600 V				
Potencia nominal	4.6 kW				



Ficha de datos sonnenBatterie hybrid 9.53

	hybrid 9.53/5	hybrid 9.53/7,5	hybrid 9.53/10	hybrid 9.53/12,5	hybrid 9.53/15
Rango de factor de potencia	0.9 cap. – 0.9 ind.				
Conexión CC	Sunclix				
Máxima eficiencia (de la batería a la red)	95 %				
Máxima eficiencia (del sistema fotovoltaico a la red)	97.5 %				
Máxima eficiencia de la batería	98 %				
Rango de temperatura ambiente	-5 °C – +45 °C ²				
Grado de protección	IP30				
Modo operativo	Monofásico				
Clasificación de protección frente a sobre tensiones	OVC III (AC), OVC II (CC)				
Pruebas y certificados	AS/NZS 4777.2, CEI0-21, G98/G99, TOR D4, UTE C 15-715-1, EN 50438, UN 38.3, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3, IEC 62040-1, IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, UL 1973				
Vida útil de la batería	Diseñada para durar 20 años				
Garantía	10 años ³				
Ciclos	10,000 ³				

¹ Hay dos versiones de armario disponibles. De forma predeterminada, se incluye el armario grande (dimensiones AL. / An. / Pr. 98 / 67 / 23). Si se necesita un armario pequeño para una batería de almacenamiento de 5,0 kWh a 10,0 kWh, esto debe especificarse al realizar el pedido. ² Reducción de potencia a aprox. 35 °C.

³ Garantía para todos los componentes. Para obtener más información sobre nuestros términos y condiciones de garantía actuales, visite la página web sonnen.es/terms o llame a nuestra línea de atención al cliente y solicite un ejemplar. • Color de carcasa estándar: blanco. La carcasa de color negro solo está disponible bajo pedido.

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos y actualizaciones sin previo aviso. Los valores específicos, los datos de rendimiento y demás información en esta ficha de datos, folletos y otra documentación del producto, así como las ilustraciones y dibujos en estos documentos, son únicamente ilustrativos y están sujetos a revisiones y modificaciones continuas. No garantizamos la precisión ni la integridad de la información incluida en estos documentos, a menos que se indique explícitamente lo contrario. Solo la información incluida en los documentos de confirmación del pedido o en los contratos de compra es vinculante.

Versión: Mayo 2024.