



Ficha Técnica sonnenBatterie 10 performance

	10p/11	10p/22	10p/33	10p/44	10p/55
Capacidad nominal de la batería en kWh	11	22	33	44	55
Capacidad de batería utilizable en kWh	10	20	30	40	50
Tecnología celular	Litio Fosfato Hierro (LFP)				
Peso en kg	165	245	375	455	535
Dimensiones (Alto/Ancho/Prof) en cm	172-184/69/36		2x 172-184/69/36		
Número de gabinetes	1	1	2	2	2
Dimensiones requeridas para la instalación (Alto/Ancho/Prof) en cm	187/89/136		187/173/136		
Potencia nominal (carga/descarga) en kW	7,0	9,9	9,9	9,9	9,9
Máx. eficiencia del inversor	97,2%				
Máx. eficiencia de la batería	95,9%				
Rango de temperatura ambiente	-5 °C - 45 °C ¹				
Temperatura óptima	5 °C - 35 °C				
Grado de protección	IP30				
Modo operativo	Trifásico 400 V 50 Hz				
Pruebas y certificaciones	VDE-AR-N 4105, TOR Erzeuger, UN 38.3 / IEC 62281, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3, IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62040-1, IEC 60730-1, VDE AR 2510-2, IEC 62619, VDE AR 2510-50, IEC 60529				
Vida útil de la batería	Diseñada para 20 años				
Garantía	10 años				
Ciclos	10.000				



Ficha Técnica sonnenBatterie 10 performance

Posibilidad de conexión en cascada	2	3	4	5	6	7	8	9
Capacidad nominal de la batería en kWh	22-110	33-165	44-220	55-275	66-330	77-385	88-440	99-495
Capacidad de batería utilizable en kWh	20-100	30-150	40-200	50-250	60-300	70-350	80-400	90-450
Potencia nominal (carga/descarga) en kW	14-19,8	21-29,7	28-39,6	35-49,5	42-59,4	49-69,3	56-79,2	63-89,1

Accesorios disponibles

sonnenProtect 8000²

Energía de respaldo trifásica

sonnenKNX Module

Integración a sistema KNX

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos y actualizaciones sin previo aviso. Los valores específicos, los datos de rendimiento, folletos y otra información 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 exactitud o integridad de cualquier información en estos documentos a menos que se indique explícitamente lo contrario. Solo la información en los documentos de confirmación del pedido o en los contratos de compra es vinculante.

¹ Óptimo: 5°C - 35° | El sistema aún puede funcionar por debajo y por encima de 5° - 35° sin embargo, solo con una reducción de potencia. ² Detalles en la ficha técnica separada de sonnenProtect 8000.

Situación: febrero de 2024