



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 8000 ² | Energía de respaldo trifásica |
| sonnenKNX Module | Integración a sistema KNX |

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

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.

Situación: Mayo de 2024