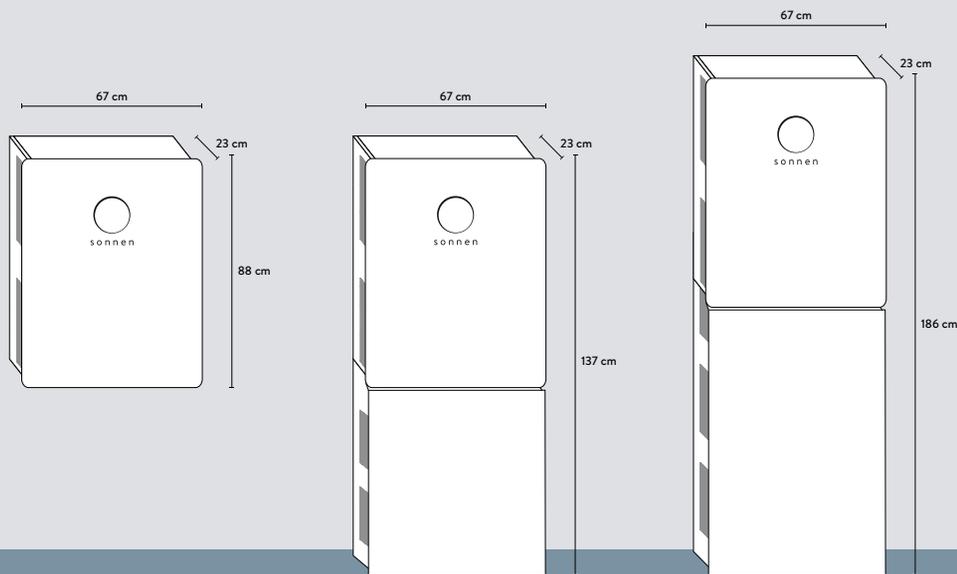




Dati tecnici sonnenBatterie hybrid 9.53

| | hybrid 9.53/2,5 | hybrid 9.53/5 | hybrid 9.53/7,5 | hybrid 9.53/10 | hybrid 9.53/12,5 | hybrid 9.53/15 |
|---|-----------------------------|---------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|
| Capacità nominale della batteria in kWh | 2,5 | 5,0 | 7,5 | 10,0 | 12,5 | 15,0 |
| Profondità di scarica (DoD) | 90% | | | | | |
| Tecnologia delle celle | Ioni di Litio-Ferro-Fosfato | | | | | |
| Cabinet opzione 1 (2,5kWh - 5,0kWh) | | | | | | |
| Peso in kg | 58 | 81 | - | - | - | - |
| Dimensioni (A/L/P) in cm | 88/67/23 | 88/67/23 | - | - | - | - |
| Cabinet opzione 2 (2,5kWh - 10,0kWh) ¹ | | | | | | |
| Peso in kg | 74 | 97 | 120 | 143 | - | - |
| Dimensioni (A/L/P) in cm | 137/67/23 | 137/67/23 | 137/67/23 | 137/67/23 | - | - |
| Cabinet opzione 3 (2,5kWh - 15,0kWh) ¹ | | | | | | |
| Peso in kg | 85 | 108 | 131 | 154 | 177 | 200 |
| Dimensioni (A/L/P) in cm | 186/67/23 | 186/67/23 | 186/67/23 | 186/67/23 | 186/67/23 | 186/67/23 |
| Potenza nominale inverter accumulo (carica e scarica) in kW | 1,1 | 2,5 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| Potenza massima lato AC | 4,5kW | | | | | |
| Potenza massima lato DC (accumulo + lato AC) | 6,5kW | | | | | |
| Potenza FV massima suggerita | 6,0kWp | | | | | |
| Tensione di ingresso FV | 100 - 750VDC | | | | | |
| Corrente max. di ingresso FV | 13A | | | | | |



Cabinet opzione 1

Capacità nominale della batteria:
2,5 - 5,0 kWh

Cabinet opzione 2

Capacità nominale della batteria:
2,5 - 10,0 kWh

Cabinet opzione 3

Capacità nominale della batteria:
2,5 - 15,0 kWh

Dati tecnici sonnenBatterie hybrid 9.53

| | hybrid 9.53/2,5 | hybrid 9.53/5 | hybrid 9.53/7,5 | hybrid 9.53/10 | hybrid 9.53/12,5 | hybrid 9.53/15 |
|-----------------------------------|---|---------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|
| Numero Tracker MPP | 2 | | | | | |
| Range di tensione MPP | 75 - 600 V | | | | | |
| Fattore di potenza (cos phi) | 0,9 capacitivo ... 0,9 induttivo | | | | | |
| DC connessione | Sunclix | | | | | |
| Efficienza max. (Batteria - rete) | 95% | | | | | |
| Efficienza max. (FV - rete) | 97,5% | | | | | |
| Efficienza max. batteria | 98% | | | | | |
| Temperatura ambiente | -5 °C - +45 °C ² | | | | | |
| Grado di protezione | IP30 | | | | | |
| Modalità di connessione | monofase | | | | | |
| Collaudi/Linee guida | Direttiva 2014/35/UE Bassa Tensione, Direttiva EMC 2014/30/EU, SGS TÜV Saar, IEC 62040-1, IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, UN38.3, IEC 62133, CEI 0-21, EN50438 | | | | | |
| Vita operativa della batteria | progettata oltre i 20 anni | | | | | |
| Garanzia | 10 anni ³ | | | | | |
| Cicli di vita utile | 10.000 ³ | | | | | |

Opzioni disponibili

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Multi-Touch-Display | 7 pollici |
| sonnenWallmount | Telaio per installazione a parete |

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e aggiornamenti senza preavviso. Valori, prestazioni o altre informazioni, illustrazioni e disegni contenuti in questa scheda, opuscoli e altri documenti sono solo a titolo esemplificativo e sono soggetti a revisioni in corso e adattamenti. Per quanto riguarda i dati che non siano stati espressamente indicati da noi come vincolanti, non sono garantiti. Si applicano le specifiche contenute nell'accettazione dell'ordine vincolante o nel contratto di acquisto.

¹ Sono disponibili due varianti del cabinet di espansione. Nell'ordine Standard è compresa la versione grande (A/L/S 98/67/23). Nel caso si voglia installare una versione più piccola del cabinet in un sistema da 2,5 kWh fino ai 10,0 kWh è necessario farlo presente al momento della prenotazione. ² Declassamento da circa 35 °C ³ Garanzia su tutti i componenti. Le condizioni attuali della nostra garanzia sono visibili sulla pagina web sonnen.it/it/garanzia o possono essere richiesti attraverso il nostro servizio clienti che provvederà a spedirvi. • Colorazione standard del cabinet: bianco