



Dati tecnici sonnenBatterie 10

| | 10/5,5 | 10/11 | 10/22 |
|--|---|----------------------------|------------------|
| Capacità nominale della batteria in kWh | 5,5 | 11 | 22 |
| Capacità utilizzabile della batteria in kWh | 5 | 10 | 20 |
| Profondità di scarica (DoD in %) | | 90 | |
| Tecnologia delle celle | Ioni di Litio-Ferro-Fosfato | | |
| Peso in kg | 98 | 138 | 257 |
| Dimensioni (A/L/P) in cm | 172-184/69/27 | | 2x 172-184/69/27 |
| Numero di Cabinet | 1 | | 2 |
| Dimensioni minime (A/L/P) del luogo di installazione | 187/89/127 | | 187/173/127 |
| Potenza nominale inverter in kW (carica e scarica) | 3,4 | | 4,6 |
| Efficienza max. inverter integrato | | 95% | |
| Efficienza max. batteria | | 96,8% | |
| Temperatura ambiente | | -5 °C - 45 °C ¹ | |
| Grado di protezione | | IP30 | |
| Modalità di connessione | | monofase 230V 50Hz | |
| Collaudi/Linee guida | VDE AR 4105, G98/99, CEIO-21, AS/NZS 4777.2, UN 38.3, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3, IEC 62109-1, IEC 62040-1, IEC 60730-1, VDE AR 2510-2, IEC 62619, VDE AR 2510-50 | | |
| Vita operativa della batteria | | progettata oltre i 20 anni | |
| Garanzia | | 10 anni ² | |
| Cicli di vita utile | | 10.000 ² | |



sonnen

Fino a 9
sistemi in
cascata

Dati tecnici sonnenBatterie 10

| Possibili sistemi in cascata | 2 | 3 | 6 | 9 |
|---|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Capacità nominale della batteria in kWh | 11-44 ³ | 16,5-66 ⁴ | 66-132 ⁵ | 99-198 ⁶ |
| Capacità utilizzabile della batteria in kWh | 10-40 | 15-60 | 60-120 | 90-180 |
| Potenza nominale inverter in kW (carica e scarica) | 6,8-9,2 | 10,2-13,8 | 27,6 | 41,4 |

Grazie al nuovo sistema di accumulo sonnen sei sempre un passo avanti e puoi godere della più avanzata tecnologia “Made in Germany”, contando inoltre sulla massima qualità garantita per i sistemi di accumulo intelligenti.

**sonnenBatterie 10: massimo livello di potenza, capacità, sicurezza e durata,
il tutto con un'installazione ancora più semplice ed efficiente!**

¹ Ottimale: tra i 5°C e i 30°C | Possibile riduzione della prestazione al di sotto dei 5°C / oltre i 30°C.

² Attuali condizioni di garanzia sono consultabili sul nostro sito web sonnen.it/garanzia-sonnen.

³ Capacità totale di 22 kWh raggiungibile con configurazione di 2 sistemi da 11 kWh in cascata (uno per fase), oppure di 44 kWh con 2 sistemi da 22 kWh in cascata (uno per fase).

⁴ Capacità totale di 33 kWh raggiungibile con configurazione di 3 sistemi da 11 kWh in cascata (uno per fase), oppure di 66 kWh con 3 sistemi da 22 kWh in cascata (uno per fase).

⁵ Capacità totale di 66 kWh raggiungibile con configurazione di 6 sistemi da 11 kWh in cascata (due per fase), oppure di 132 kWh con 6 sistemi da 22 kWh in cascata (due per fase).

⁶ Capacità totale di 99 kWh raggiungibile con configurazione di 9 sistemi da 11 kWh in cascata (tre per fase), oppure di 198 kWh con 9 sistemi da 22 kWh in cascata (tre per fase).

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.