



Dati tecnici sonnenBatterie 10

	10/5,5	10/11	10/16,5	10/22	10/27,5
Capacità nominale della batteria in kWh	5,5	11	16,5	22	27,5
Capacità utilizzabile della batteria in kWh	5	10	15	20	25
Tecnologia delle celle	Ioni di Litio-Ferro-Fosfato				
Dimensioni (A/L/P) in cm	172-184/69/27				
Potenza nominale inverter in kW (carica e scarica)	3,4	4,6	4,6	4,6	4,6
Efficienza max. inverter integrato	96%				
Efficienza max. batteria	98%				
Temperatura ambiente	-5°C – +45°C ²				
Collaudi/Linee guida	VDE AR 4105, TOR D4, G98/99, CEIO-21, EN 50438 (EN 50549-1), 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, UL 1973				
Garanzia	10 anni ³				

Dati utili per la presentazione della domanda del Bando di incentivazione della Regione Veneto

ND (Numero di cicli dichiarati dal costruttore)	10.000 ³				
CD (Capacità % utile dichiarata dal costruttore dopo Nd)	70%				
E (Capacità totale) in kWh	5,5	11	16,5	22	27,5
Eu (capacità utile) in kWh	5	10	15	20	25
DOD (profondità di scarica)	90%				
N (Numero di cicli utili calcolato in funzione di C)	13,333				
C (Capacità % utile dopo N cicli)	60%				

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 Da 16,5 kWh: Necessaria installazione cabinet aggiuntivo. ² Ottimale: tra i 5°C e i 30°C | Possibile riduzione della prestazione al di sotto dei 5°C / oltre i 30°C. ³ Le attuali condizioni di garanzia sono consultabili sul nostro sito web sonnen.it/garanzia-sonnen.