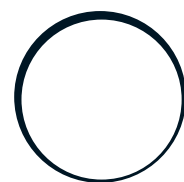


Dati tecnici sonnenBatterie 10

	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.