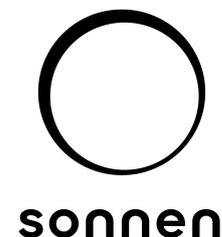


## Dati tecnici sonnenBatterie 10

	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 (LFP)		
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	95,4 %		
Efficienza max. batteria	95,9 %		
Temperatura ambiente	-5 °C - 45 °C <sup>1</sup>		
Grado di protezione	IP30		
Modalità di connessione	monofase   230 V   50 Hz		
Collaudi/Linee guida	VDE AR 4105, G98/99, CEI0-21, 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 <sup>2</sup>		
Cicli di vita utile	10.000 <sup>2</sup>		



## Dati tecnici sonnenBatterie 10

Possibili sistemi in cascata	2	3	6	9
Capacità nominale della batteria in kWh	11-44 <sup>3</sup>	16,5-66 <sup>4</sup>	66-132 <sup>5</sup>	99-198 <sup>6</sup>
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!**

<sup>1</sup> Ottimale: tra i 5 °C e i 30 °C | Possibile riduzione della prestazione al di sotto dei 5 °C / oltre i 30 °C. <sup>2</sup> Attuali condizioni di garanzia sono consultabili sul nostro sito web [sonnen.it/garanzia-sonnen](http://sonnen.it/garanzia-sonnen). <sup>3</sup> 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). <sup>4</sup> 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). <sup>5</sup> 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). <sup>6</sup> 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.