



## 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				
Peso in kg	115	172	268	325	382
Dimensioni (A/L/P) in cm	172-184/69/27			2x 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	95%				
Efficienza max. batteria	98%				
Temperatura ambiente	-5°C - 45°C <sup>1</sup>				
Grado di protezione	IP30 (IP54) <sup>2</sup>				
Modalità di connessione	monofase   230 V   50 Hz				
Collaudi/Linee guida	VDE AR 4105, TOR D4, G98/99, CEI0-21, EN 50438, 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 <sup>3</sup>				
Cicli di vita utile	10.000 <sup>3</sup>				

### Opzioni disponibili

sonnenProtect

emergency backup

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.

Da 16,5 kWh: Necessaria installazione cabinet aggiuntivo. <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> Attualmente in fase di test. <sup>3</sup> Le attuali condizioni di garanzia sono consultabili sul nostro sito web [sonnen.it/garanzia-sonnen](http://sonnen.it/garanzia-sonnen).