



Dati tecnici sonnenBatterie 10 performance

	10p / 11	10p / 22	10p / 33	10p / 44	10p / 55
Capacità nominale della batteria in kWh	11	22	33	44	55
Capacità utilizzabile della batteria in kWh	10	20	30	40	50
Tecnologia delle celle	Ioni di Litio-Ferro-Fosfato				
Peso in kg	165	245	375	455	535
Dimensioni (A/L/P) in cm	172-184/69/36		2 x 172-184/69/36		
Numero di Cabinet	1	1	2	2	2
Dimensioni minime (A/L / P) del luogo di installazione in cm	187/89/136		187/173/136		
Potenza nominale inverter in kW (carica e scarica)	7,0	9,9	9,9	9,9	9,9
Temperatura ambiente	-5 °C - 45 °C				
Range di temperatura ottimale	5 °C - 35 °C				
Riduzione di potenza	possibile sotto i 5 °C / e sopra i 35 °C				
Grado di protezione	IP30				
Modalità di connessione	trifase 400V 50 Hz				
Collaudi/Linee guida	VDE AR 4105, TOR Erzeuger, UN 38.3 / IEC 62281, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3, IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62040-1, IEC 60730-1, VDE AR 2510-2, IEC 62619, VDE AR 2510-50, IEC 60529				
Vita operativa della batteria	progettata oltre i 20 anni				
Garanzia	10 anni'				
Zyklen	10.000'				



Dati tecnici sonnenBatterie 10 performance

Possibili configurazioni in cascata	2	3	4	5	6	7	8	9
Capacità nominale della batteria in kWh	22-110	33-165	44-220	55-275	66-330	77-385	88-440	99-495
Capacità utilizzabile della batteria in kWh	20-100	30-150	40-200	50-250	60-300	70-350	80-400	90-450
Potenza nominale inverter in kW (carica e scarica)	14,0-19,8	21,0-29,7	28,0-39,6	35,0-49,5	42,0-59,4	49,0-69,3	56,0-79,2	63,0-89,1

Ogni unità della cascata è costituita da un cabinet o un cabinet principale con un cabinet di espansione. Ciascuna unità deve contenere un numero uguale di moduli batteria; una cascata può essere utilizzata solo come sistema in corrente alternata.

Opzioni disponibili

sonnenProtect 8000 ²	sistema di back-up trifase
sonnenCharger ³	sistema di ricarica intelligente per veicoli elettrici
sonnenKNX Module	Integrazioni in un sistema KNX

La sonnenBatterie 10 performance è il fiore all'occhiello dell'universo sonnen. Nello sviluppo di questo sistema di accumulo intelligente è racchiusa tutta la nostra forza innovativa e la nostra esperienza degli ultimi 10 anni.

Essa mette al sicuro la tua casa e ti rende indipendente dai fornitori di energia tradizionali, ma ti dà anche la possibilità di partecipare alla centrale elettrica virtuale di sonnen e di contribuire alla stabilizzazione della rete elettrica nazionale.

sonnenBatterie si adatta alle tue esigenze personali ed è garantita per 10 anni o 10.000 cicli di ricarica.

„Made in Germany”, essa vanta una qualità eccellente e comprovata.

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. I dati tecnici citati si riferiscono al modulo di potenza numero di articolo 3000364. 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 Attuali condizioni di garanzia sono consultabili sul nostro sito web [sonnen.it/garanzia-sonnen](https://www.sonnen.it/garanzia-sonnen). ² Dettagli nella scheda tecnica separata del sonnenProtect 8000.

³ Compatibile con sonnenBatterie eco/hybrid 8, sonnenBatterie eco/hybrid 9, sonnenBatterie 10 e sonnenBatterie 10 performance.