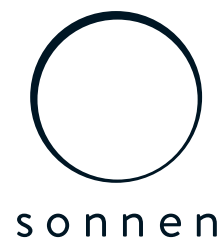


Dati tecnici sonnenBatterie 10 performance

con sonnenModule 4	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				
Numero di Cabinet	1	1	2	2	2
Dimensioni minime (A/L /P) del luogo di installazione	187/89/136		187/173/136		
Potenza nominale inverter in kW (carica e scarica)	7,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Temperatura ambiente	-5 °C - 45 °C				
Range di temperatura ottimale	5 °C - 30 °C				
Riduzione di potenza	possibile sotto i 5 °C / e sopra i 30 °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)	16,0	24,0	32,0	40,0	48,0	56,0	64,0	72,0

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

sonnenDC Module	per il collegamento diretto all'impianto FV
sonnenKNX Module	Integrazioni in un sistema KNX
sonnenCharger	sistema di ricarica intelligente per veicoli elettrici
sonnenProtect 8000	sistema di back-up trifase

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.

Scegliendo una sonnenBatterie puoi avere un prodotto eccellente da molteplici punti di vista, prodotto dal leader di mercato per i sistemi di accumulo intelligenti.

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 Attuali condizioni di garanzia sono consultabili sul nostro sito web sonnen.it/garanzia-sonnen.