



Dati tecnici sonnenBatterie 10 con sonnenModule 4

	10/5,5	10/11	10/16,5	10/22	10/27,5
Capacità nominale della batteria in kWh	-	11	-	22	-
Capacità utilizzabile della batteria in kWh	-	10	-	20	-
Peso in kg	-	138	-	257	-
Dimensioni (A/L/P) in cm	172/69/27				
Numero di Cabinet	1	1	2	2	2
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°C¹				
Grado di protezione	IP30				
Modalità di connessione	monofase 230V 50 Hz				
Collaudi/Linee guida	VDE AR 4105, G98/99, CEI0-21, 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 anni²				
Cicli di vita utile	10.000³				



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	22-44 ³	33-66 ⁴	66-132 ⁵	99-198 ⁶
Capacità utilizzabile della batteria in kWh	20-40	30-60	60-120	90-180
Potenza nominale inverter in kW (carica e scarica)	9,2	13,8	27,6	41,4

Opzioni disponibili

sonnenDC Module	per il collegamento diretto all'impianto FV
sonnenKNX Module	Integrazione in un sistema KNX
sonnenProtect 4000	sistema di back-up monofase

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 dal leader di mercato 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).