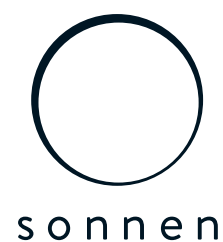




Gegevensblad sonnenBatterie 10 performance

	10p / 11	10p / 22	10p / 33	10p / 44	10p / 55
Nominale accucapaciteit in kWh	11	22	33	44	55
Bruikbare accucapaciteit in kWh	10	20	30	40	50
Celtechnologie	LFP (lithium-ijzerfosfaat)				
Gewicht in kg	165	245	375	455	535
Productafmetingen (H/B/D) in cm	172-184/69/36				
Aantal kasten	1	1	2	2	2
Benodigde installatieruimte (H/B/D) in cm	187/89/136		187/173/136		
Nominaal vermogen (laden/ontladen) in kW ¹	7,0	9,9	9,9	9,9	9,9
Omgevingstemperatuurbereik	-5 °C - 45 °C ²				
Mate van bescherming	IP30				
Bedrijfsmodus	Drie fasig 400 V 50 Hz				
Testen en richtlijnen	VDE-AR-N 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				
Levensduur accu	ontworpen voor 20 jaar				
Garantie	10 jaar ³				
Cycli	10.000 ³				



Gegevensblad sonnenBatterie 10 performance - Cascade (voorbeeld)

Mogelijke cascade	2	3	4	5	6	7	8	9
Nominaal vermogen (laden/ontladen) in kW	22-110	33-165	44-220	55-275	66-330	77-385	88-440	99-495
Bruikbare accucapaciteit in kWh	20-100	30-150	40-200	50-250	60-300	70-350	80-400	90-450
Nominaal vermogen (laden/ontladen) in kW ¹	19,8	29,7	39,6	49,5	59,4	69,3	79,2	89,1

Beschikbare opties

sonnenProtect 8000	Drie fase volledige thuis back up
Module sonnenKNX	Integratie in een KNX

Wij behouden ons het recht voor om technische wijzigingen en updates door te voeren zonder voorafgaande kennisgeving. Specifieke waarden, prestatiegegevens en andere informatie in dit gegevensblad, brochures en andere productinformatie, alsmede evenals illustraties en tekeningen in deze documenten, zijn uitsluitend illustratief en kunnen voortdurend worden herzien en gewijzigd. Wij staan niet in voor de juistheid of volledigheid van de informatie in deze documenten, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld. Alleen de informatie in orderbevestigingsdocumenten of koopcontracten is bindend.

¹ Vermogen afhankelijk van de versie van de vermogenseenheid. ² Optimaal: 5 °C ... 30 °C | Het systeem kan nog steeds functioneren onder en boven 5 °C en 30 °C, echter alleen met een verlaging van het vermogen. ³ Let op: er zijn voorwaarden van toepassing.