



**Uitbreidbaar
tot 198 kWh!**

Gegevensblad sonnenBatterie 10

	10/11	10/22
Nominale accucapaciteit in kWh	11	22
Bruikbare accucapaciteit in kWh	10	20
Celtechnologie	Lithium-ijzerfosfaat (LFP)	
Gewicht in kg	138	257
Gewicht van de batterijmodules in kg ¹	80	160
Productafmetingen (H/B/D) in cm	172-184/69/27	2x 172-184/69/27
Aantal kasten	1	2
Benodigde installatieruimte (H/B/D) in cm	187/89/127	187/173/127
Nominaal vermogen (laden/ontladen) in kW	4,6	
Maximale efficiëntie van de omvormer	95,4%	
Maximale accu-efficiëntie	95,9%	
Omgevingstemperatuurbereik	-5 °C - 45 °C ²	
Mate van bescherming	IP30	
Bedrijfsmodus	enkelfase 230 V 50 Hz	
Testen en richtlijnen	EMC-richtlijn 2014/30/EU, Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, CEI 0-21, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3, IEC 62040-1, IEC 62109-1, IEC 62619, UN 38.3, VDE-AR-E 2510-2, VDE-AR-N 2510-50, VDE-AR-N 4105, C10/26	
Levensduur accu	ontworpen voor 20 jaar	
Garantie	10 jaar ³	
Cycli	10.000 ³	

Deze technische informatie is alleen geldig voor sonnenBatterie 10 met sonnenModule 4. We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen en updates aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving. Specifieke waarden, prestatiegegevens en andere informatie in dit gegevensblad, brochures en andere productinformatie, evenals afbeeldingen en tekeningen in deze documenten, zijn uitsluitend illustratief en kunnen voortdurend worden herzien en gewijzigd. Wij staan niet in voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in deze documenten, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld. Alleen de informatie in orderbevestigingsdocumenten of koopcontracten is bindend.

¹ Het gewicht van de afzonderlijke batterijmodule (sonnenModule) bedraagt 40 kg. ² Optimaal: 5 °C - 30 °C | Het systeem kan nog steeds functioneren onder 5 °C en boven 30 °C, echter alleen met een vermindering van het vermogen ³ Let op dat de voorwaarden van toepassing zijn.

Versie: februari 2024