



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 |
| Gewicht van de batterijmodules (kg) ¹ | 80 | 160 | 240 | 320 | 400 |
| 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 ² | 7,0 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 9,9 |
| Omgevingstemperatuurbereik | -5 °C - 45 °C ³ | | | | |
| Mate van bescherming | IP30 | | | | |
| Bedrijfsmodus | Drie fasig 400V 50Hz | | | | |
| 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 ⁴ | | | | |
| Cycli | 10.000 ⁴ | | | | |



Gegevensblad sonnenBatterie 10 performance - Cascade (voorbeeld)

| Mogelijke cascade | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nominale accucapaciteit in kWh | 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 ² | 19,8 | 29,7 | 39,6 | 49,5 | 59,4 | 69,3 | 79,2 | 89,1 |
| Gewicht van de batterijmodules (kg) ¹ | 160-800 | 240-1200 | 320-1600 | 400-2000 | 480-2400 | 560-2800 | 640-3200 | 720-3600 |

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 Het gewicht van de afzonderlijke batterijmodule (sonnenModule) bedraagt 40 kg ² Vermogen afhankelijk van de versie van de vermogensseenheid. ³ Optimaal: 5°C ... 35°C | Het systeem kan nog steeds functioneren onder en boven 5°C en 35°C, echter alleen met een verlaging van het vermogen. ⁴ Let op: er zijn voorwaarden van toepassing.