



## Technische Daten sonnenBatterie pro 2.0

	2.0/22,5	2.0/30	2.0/37,5	2.0/45
Nominelle Batteriekapazität in kWh	22,5	30	37,5	45
Entladungstiefe (DoD)	90 %			
Gewicht je Einheit in kg	131	154	177	200
Maße je Einheit (H/B/T) in cm	186/67/23 + 35 cm Abstand zwischen den Einheiten			
Wechselrichter Nennleistung (be- und entladen)	9,9 kW			
Max. Wirkungsgrad Wechselrichter	96 %			
Max. Wirkungsgrad Batterie	98 %			
Umgebungstemperatur	-5 °C – +45 °C <sup>1</sup>			
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat			
Staub- und Wasserschutz	IP30			
Netzanschluss	dreiphasig			
Prüfungen/Richtlinien	VDE AR N 4105, TOR D4, IEC 62040-1, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, SGS TÜV Saar, UN38.3, IEC 62133, IEC 62619			
Batterie-Lebensdauer	ausgelegt auf 20 Jahre			
Garantie	10 Jahre <sup>2</sup>			
Zyklen	10.000 <sup>2</sup>			
Ladung auf 90 % in ca.	3 Std.	3,5 Std.	4 Std.	4,5 Std.

Jederzeitige technische Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor. Die in diesem Datenblatt, Prospekten und sonstigen Angebotsunterlagen genannten Werte, Leistungen und sonstigen Angaben, enthaltene Abbildungen oder Zeichnungen sind nur beispielhaft und unterliegen einer laufenden Überarbeitung und Anpassung. Soweit die Angaben nicht von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind, stellen diese Angaben keine Zusicherung dar. Es gelten die Angaben in der verbindlichen Bestellungsannahme oder dem Kaufvertrag.

<sup>1</sup> Derating bei ca. 35 °C. <sup>2</sup> Bitte beachten Sie die jeweils aktuellen Garantiebedingungen.